

HIERONYMI  
**CARDANI**  
MEDIOLANENSIS  
**PHILOSOPHI AC MEDICI**  
CELEBERRIMI

OPERV M

**TOMVS NONVS;**  
*QVI EST*  
**MEDICINALIVM QVARTVS.**  
*CONTENTORVM HVIVS TOMI SERIEM*  
*Index Titulorum exhibet.*

**EDITIO VT CATERIS ELEGANTIOR ITA ET ACCVRATIOR.**



**LVGDVNI,**  
Sumptibus IOANNIS ANTONII HVGRETAN,  
& MARCI ANTONII RAVAVD.

---

*M. DC. LXIII.*  
**CVM PRIVILEGIO REGIS.**



HEROUM  
CATHOLICIS  
MAGNOLANIS  
PONTIFICI  
CELEBRANT  
O A S R V  
TOMUS  
MEMORIAL  
COPIA  
BIBLIOTHECA



JOHANNES ANTONIUS HAVERTAN  
MARCI ANTONI RAVARD  
DE DO EXAL  
BIBLIOTHECA





Librorum, Tractatum, & Capitulorum  
Tomi Noni.

## I.

## II.

## III.

CONSILIVM I. **D**E dolore capitis  
& sibilo au-  
rium. fol. 47

Tom. IX.

11. De suffusione incipiente. 77
  12. De surditate. *ibid.*
  13. Consilium generale pro fluxu sanguinis  
coercendo. 79
  14. De descensu pituitae salsae ad os : de tu-  
more praecordiorum flatuoso, & de ex-  
tenuatione corporis. 80
  15. Consilium pro catharro frigido descen-  
dente ad nervos, ac faciente contractio-  
nem nervorum. 87
  16. Pro catharro singula hebdomada de-  
scendente ad gingivas, & ibi faciente  
abscessum, qui duobus vel tribus die-  
bus terminatur. 88
  17. Pro iuvene catharro laborante. 89
  18. De tumore duro & glanduloso in collo  
existente. 90
  19. Difficultas spirandi. 91
  20. Pro destillatione à capite cum disposi-  
tione ad talem, & impotentia ad Ve-  
nerem. 106
  21. Pro spirandi difficultate. 116
  22. De difficultate respirandi pro Reueren-  
dissimo D. D. Ioanne Archiepiscopo  
Sancti Andreae Ecclesia Cathedralis  
Regni Scotiae. 123
  23. De cordis palpitatione aliisque sym-  
ptomatis. 152
  24. De pulsus inaequalitate aliisque sym-  
ptomatis. 159
  25. De febre cum phthiscos metu. 165
  26. De febre hecticam amulante, aliisque  
symptomatis. pro nobili muliere. 167
  27. De Erosione gingivarum & Phthoe.  
168
  28. De Scapula dextra elatione gibbositatis  
metu. 169
  29. Pro laborante iam biennio doloribus  
ventriculi, cum aliis dispositionibus  
ob morbum Gallicum male curatum,  
qui eo sanatus est intra quadraginta  
dies, ut fratribus suis pollicitus eram.  
Et est Hippocraticum. 170
- â 2
30. Pro



# Index Capitulorum.

30. Pro morbo validissimo ex ventriculi phlegmone.	172
31. Pro ventriculi debilitate.	174
32. De dolore ventriculi, & lumborum pro nobili muliere.	ibid.
33. De hepatica affectione.	176
34. Pro lue Gallica, arthridite, ulceribus pravis, œdematibus, elephantiasi.	177
35. Pro Mantuano lepram patiente.	178
36. De hydrope, ascite & tympanite, ex suppressione mensium pro nobili iuvene.	182
37. De inuoluntario seminis profluvio.	183
38. De Gonorrhœa, aliisque symptomatibus.	190
39. In retentione menstruum.	191
40. De sterilitate pro nobili muliere.	197
41. Pro viro difficultate generandi laborante.	201
42. In causa retentionis urinae.	202
43. Pro ulcere in collo vesicae.	204
44. De calculo vesicae.	205
45. De motus imbecillitate in utroque genu.	206
46. De sinistri cruris contractione.	212
47. Pro preservatione à doloribus iuncturarum, & de cura & preservatione à dolore in ischiade.	217
48. Ad tinnitum aurium, & in muliere etiam habente diminutionem mensium.	218
49. Pro Germano quodam iuvene laborante morbo Gallico, & stillicidio urinae ac suppressione.	219
50. De Arthridite identidem recurrente pro Illustrissimo D. Cosmo Centurione.	222
51. De dolore iuncturarum.	224
52. Ephemeris siue vita ratio pro Reuerendissimo, D. Archiepiscopo S. Andrea D.D. Ioanne Amulthon.	225
53. Victus regimen pro Illustrissimo Cardinale Moron.	230
54. Victus regimen pro magnifico Emilio Maluetio.	231
55. Pro dolore vago.	237
56. An nobilis mulier ex sumpto veneno obierit.	244
57. A. Cardani opinio de obitu nobilissimæ feminae.	ibid.

## IV.

### Opuscula medica Senilia quorum.

## LIBER PRIMVS.

### De Dentibus.

CAP. I. DE dentibus in genere.	250
2. De morbis dentium in specie.	255
3. De fluxione, frequentissima causa morborum dentium.	260

## LIBER II.

### De rationali curandi ratione.

#### PRO O E M I V M.

### PARS PRIMA:

#### De contemplatione communis

CAP. I. DE morbo, & eius differentiis.	267
2. De causis morborum.	271
3. De symptomatibus.	ibid.
4. De signis tam demonstratiuis, quam prognosticis.	272
5. De curatione	273

### PARS SECUNDA.

#### De institutione generali.

#### PRO O E M I V M.

CAP. I. DE consideratione naturæ.	278
2. De nomine morbi, & de morbo ipso.	279
3. De causis morborum, eorumque symptomatibus.	ibid.
4. De signis prognosticis.	280
5. De curatione.	281

### PARS TERTIA.

#### De speciali tractatione.

#### INTRODUCTIO.

CAP. I. DE temperatura ægri.	284
2. De nomine, essentia, & speciebus morbi propositi, nempe Parulidis.	287
3. De causis affectus propositi.	289
4. De symptomatibus affectus propositi.	290
5. De signis prognosticis.	291
6. De curatione eiusdem affectus.	292

#### SECT.



# Index Capitem.

- SECT. I. Decustodia seu cura prophylactica. *ibid.*  
 2. De cura propriè dicta, eaque generali huius affectus. 296  
 3. De cura huius affectus, eaque speciali per dietam. 300  
 4. De cura speciali huius affectus per Pharmaciam. 404  
 5. De cura speciali huius affectus per Chirurgiam. 405

## LIBER TERTIVS.

De facultatibus medicamentorum.

PRO O E M I V M.

## PARS PRIMA.

De primarum qualitatuum, atque ex his ortarum operatione.

- CAP. I. **V**aria facultatum in medicamentis diuisiones. 315  
 2. De variis calidi operationibus, in primis de vitione. 317  
 3. De potestate calidi, aut frigidi. 319  
 4. De actu calidorum, ad humanum corpus comparatorum, effectibus. 323  
 5. De operationibus frigidi. 327  
 6. De facultatibus secundis & tertiis, ortundis ex primarum miscellâ. 329  
 7. De facultatibus medicamentorum arte acquisitis: item de odoratis, Lithontripicis, specificis membrorum, & quatuor modis assumptorum. 332

## PARS SECVNDA.

De purgantibus medicamentis in genere.

- CAP. I. **V**aria medicamentorum purgantium diuisiones. 335  
 2. Lenientium à purgantibus distinctio. 339  
 3. Lenientium medicamentorum variae species. 341  
 4. De medicamentis purgantibus propriè dictis. 344

## PARS TERTIA.

De medicamentis purgantibus in specie.

- CAP. I. **Q**ue purgando leniunt. 345  
 2. **Q**ue bilem flavam ducunt. 347  
 3. De pituitam ducentibus. 352  
 4. **Q**ue bilem nigram ducunt. 356  
 5. **Q**ue aquam ducunt. 358  
 6. Corruptos humores ducentia. 361  
 7. De atra & aruginosa purgantibus. 362  
 8. **Q**ue bilem flavam, & pituitam. 363  
 9. Bilem utramque purgantia. 365  
 10. **Q**ue pituitam & nigram bilem educunt. *ibid.*  
 11. **Q**ue pituitam, & aquam ducunt. 366  
 12. **Q**ue bilem atram, & aquam. *ibid.*  
 13. **Q**ue tres humores purgant. 367  
 14. **Q**ue omnia purgant. 368  
 15. **Q**ue tenues humores educunt. 369  
 16. Crassos humores purgantia ex ventriculo, & venis, ac etiam articulis. 372  
 17. **Q**ue sanguinem purgant. 373  
 18. De superpurgatione. 374  
 19. De purgantibus incertos humores. 375  
 20. §. 1. Cum medicamentum non opportunè purgat. 376  
 §. 2. De conseruatione medicamentorum. *ibid.*  
 §. 3. Epilogus. *ibid.*  
 §. 4. Pilula, seu catapotia vitæ. *ibid.*  
 §. 5. Calorem innatum excitantia, & cepicosa n quolcwa. 377  
 §. 6. Herba Regia. *ibid.*  
 §. 7. Medicamenta varia, & penè ignota. *ibid.*

## LIBER QVARTVS.

De curâ morbi Regij.

PRO O E M I V M.

- CAP. I. **D**enominebus morbi, & ratione eorum. 178  
 2. De morbi natura. 379  
 3. De differentiis ipsius, & causis. *ibid.*  
 4. De speciebus morbi regij. 380  
 a 3 Quomodo



# Index Capitulorum.

5. Quomodo reducantur species ad vesicam fellis, & lienem. 381
6. An Regius morbus sit symptoma. 382
7. De signis specierum eius. ibid.
8. De quadam specie morbi regij, aliâ ab his. 384.
9. De quibusdam causis morbi regij coniunctis: & sunt præcipue septem, febris, durities iecoris, aut lienis, hamorrhoides, cachexia, seu hydrops, morbus Indicus, venenum, & phthoe. 385
10. De signis prognosticis. ibid.
11. An in morbo regio sit secunda vena. 387.
12. An febre cuiuspiam sectio vena conueniat. ibid.
13. De curâ generali morbi regij à bile flauâ. 389
14. De curâ generali morbi regij à bile nigra. 390
15. De curâ morbi regij per aërem, somnum, motum, animi accidentia. 391
16. An vinum, an aqua sit melior in curâ morbi regij. ibid.
17. De curâ per cibos. ibid.
18. De curâ per euacuationem. 393
19. De curâ per præparantia. 394
20. De medicamentis propriis. ibid.
21. De balneis aquæ dulcis. 395
22. De his quæ à proprietate agunt. ibid.
23. De potu aquarum naturalium calidarum. ibid.
24. De curâ morbi regij à crisi. ibid.
25. De curâ morbi regij à veneno. 396
26. De curâ morbi regij à sola caliditate iecoris. ibid.
27. De curâ morbi regij ex inflammatione, vel phlegmone iecoris. ibid.
28. De curâ morbi regij ex solâ abundantia congesta bilis. 397
29. De curâ morbi regij ex obstructione in superiore loco. ibid.
30. De curâ duplici morbi regij ex obstructione lapilli, vel duritie iecoris, aut lienis. 398
31. De curâ morbi regij per consensum à ventriculo. ibid.
32. De curâ morbi regij ex obstructione in vesicâ fellis. 399
33. De curâ morbi regij propter imbecillitatem in vesicâ fellis, vel in attrahendo, vel in expellendo. ibid.
34. De curâ morbi regij cum febre. ibid.
35. De curâ morbi regij cum duritie iecoris. 400.
36. De curâ morbi regij cum duritie splenis ibid.

37. De curâ morbi regij cum fluxu hamorrhoidarum. 401
38. De curâ morbi regij cum hydropse ascitica, vel tympanite, vel hypofarcâ, & fluxu hepatico. ibid.
39. De curâ morbi regij, ex accessione morbi Indici. 402
40. De curâ morbi regij, ex accessione phthoe. 403
41. De curâ morbi regij, cum accessione præuorum symptomatum, & sunt præcipue duo, mala coctio ventriculi, & status: & de fluxu sanguinis narium. ibid.
42. De cura quatuor specierum morbi regij, scriptarum ab Hippocrate. ibid.
43. De symptomatibus quæ relinquuntur, è quorum numero præcipue sunt, alui durities, sitis, tristitia, & vigilia. 405
44. De custodia à morbo regio. ibid.
45. De iecoris tribus morbis maximis. ibid.
46. & ult. De abscessibus celeriter occidentibus, quasi clam inuadunt, præcipue cerebrum. 406

## LIBER V.

### De morbis articularibus.

- CAP. I. **D**E nomine podagra & aliorum morborum articularium. Et quomodo & quibus differat inter se; De nominis & illius diffinitione. Quæstiones; quantum differunt nominis & subiecti quæstiones. Quæ de teriores affectiones. 408
2. Dubitationes quadam circa nomen & rem: præcipue qualiter podagra fiat, an sit morbus insanabilis? quomodo fiunt inflammationes, de contusione solutiones duarum quæstionum. 409
  3. De morbis commutabilibus cum podagra, & communicantibus in materia, & quæ partim solum communicant. 411
  4. De variis accidentibus podagrae, fastidio, dolore, inquiete, pruritus corpore, grauitate, & de hamorrhoidibus. 412
  5. De situum varietate. 413
  6. De cura podagra duplici, ac quasi contraria Arabum atque Græcorum, & quid dissoluere propositum sit. An concoctâ materiâ conueniat purgatio. 414
  7. Ratio victus illorum. An hamorrhoides inuent? an podagra cum cerebro consentiat. Indicium futura sanitatis. 416
  8. De mutatione regionis, de usu salis, de obstructione pororum, fontibus vitionibus, & amuletis, tum usu vini pauci, potentis. 410
  9. De



# Index Capitem.

9. De his qua sunt necessaria ad tractationem hanc, ubi de somno. 420
10. De Artis principijs, & cur accedere ad contrarium sit periculosius, ibid.
11. Dereliquis morbi in nobis. 421
12. Podagra an utilis producenda vite. 422
13. Cur podagrosi maiorem in gustu sentiant delectationem quam sani & magis incontinentes. ibid.
14. Hippocratis cura. ibid.
15. De curis dubiis, & de occasionibus conuenientibus ac necessariis. 423
16. De his qua podagram mouere solent, & de materia tam genita an concoqui possit. Qua commodior sit illius distributio, & signa illius & unde calor. 424
17. Cur à cibo melius habeant egri, quantum status erumpens iuuet, qualis sit dolor: An materia tota ab initio, cur magis sub vno statu quam alio doleat ager de Auxiliis. 425
18. De usu perpetuo quorundam, & his qua optima sunt. ibid.
19. Quomodo quartana praeseruet à podagra. 426
20. Auxilia quaedam & animaduersiones ex Paulo & Aetio, ac Rasi & Principe. ibid.
21. Distincta enumeratio specierum podagra. 429
22. De curandi ratione generali duplici, & differentia inter arthritim & podagram, & praecepto quodam omnibus morbis longis communi. ibid.
23. Quae Animalia prater hominem podagra laborare soleant. 430
24. De pessimis erroribus podagricorum. ibid.
25. An podagra ex astris pendeat & an morbus hereditarius. ibid.
26. Institutio custodia à podagra per capita, ut in exemplo, & primum de somno. 431
27. De diuina Negociatione. ibid.
28. De prandio & cæna, & mirum de limunij succo. ibid.
29. De deambulatione & aliis exercendi modis. 434
30. De balneo & lotionem capitis, & ceteris euacuationibus. ibid.
31. De Aëre & victu. 435
32. De Aliis negotiis. ibid.
33. De auxiliis externis, & nouem modis conficiendi olea. ibid.
34. De sectione vena & hirundinibus, preparatione & purgatione. 436
35. De modis administrande aquae. 437
36. Podagra an morbus erraticus, an deterior articuli? an periculū de distentione & morte? Quae signa sint morbis & declinationis? Quid agendum cum dolor à cibo desauit, & magna vigilie cum cruditate coniunctus est. 438
37. De reliqua victus propria ratione, & an balneum pedum possit conducere podagroso? & quod non datur medium in agendis. ibid.
38. Quinam sint morbi, qui quasi conducunt vite diuturnitati, & quare in malo regime multum non periclitentur. Eadem quaestio de sanis, & etiam dum podagra laborant, & quid eis accadat, & an melius sit à prandio pedibus ire, an equitare? & de causis morborum. peracutorum. An sectio vena conueniat in aëre malo ad custodiam, & quibus sit necessaria. Puluis noster ad haec purgans. Quantum prodest longa peregrinatio. De sanguinis partibus in sectione vena. 440
39. Quod podagra non est morbus neque per essentiam neque per consensum; & de primis generibus morborum longa disceptatio. Podagra non fit à ventriculo, & de exemplo palpitationis cordis. 442
40. Quid medicina non est minima ex parte tradita, & cur? 444
41. Reiectio opinionis, quod remedia quaedam valde singularia sint in omni podagra. Quorundam ex illis commemoratio. ibid.
42. De causis compendiosioris via ad felicitatem, & commodis. 445
43. Auxilia quaedam peculiaria nostra, & de vena sectione. 446
44. De Agnatorum morborum curatione. ibid.
45. De affinis morbis, & quid humor crudus. 447
46. An cuiquam conducatur procurare podagram. ibid.
47. De conualescentibus & interuallo. De victus ratione in illis, laus fortitudinis & de ordine. ibid.
48. Paralipomena duo. 449
49. De variis podagrae finibus, de varicibus & caluitio. 450
50. De exercitatione, consilio, consultatione, praexercitatione. Qui libri legendi sint. Conclusio totius operis. 451



# Index Capitulorum.

---

V.

Commentaria in quatuor primas *Principis* primæ sectionis doctrinas, seu *Floridorum* Libri duo, à folio 453. vsque ad finem huius Tomi.



HIERONY





HIERONYMI  
CARDANI,  
IN LIBRUM HIPPOCRATIS  
DE  
SEPTIMESTRI PARTV  
COMMENTARIVS.

PROOEMIUM.



IPPOCRATIS intentum est, docere in hoc libro, cur nam aliqui nascantur naturali ratione septimo mense, aliqui, imò plerique differant in nonum? deinde, cur mensis septimus vitalis sit? deum, cur aliqui uiuat septimo mense nati, aliqui non? Et sane Galenus ista docere non potuit, licet non inelegantem paraphrasim eius in hunc librum habeamus: quoniam & si viginti quatuor libros de Demonstratione condiderit, attamen, quantum necesse erat ad interpretationem libri huius Hippocratis ligica non satis habuisse videtur. Nec etiam liber ille Galeni esse visus est, sed alterius clari viri, & magis ad explanandum Hippocratem intenti. Neque enim Galenus ille quidem videtur in conscribendis libris, quos satis accurate conscripsit, maxime in medica arte, & in exponendis Hippocratis libris quos oscitanter exposuit: atque adeò negligenter, ut ipsemet testatus sit, officium explanatoris esse, verba tantum declarare, ut nemo, qui frontem habeat, illum excusare posset. Sed sinamus eum cum suis sequacibus, nos Hippocratem aggrediamur.

TEXTVS.

Septimestres autem nascuntur diebus centum, & octuaginta duobus, ac dimedio, & insuper accedente diei particula.

COMMENTARIVS.



IPPOCRATES in hoc libro tria principaliter agit: vnum præsupponit, ut manifestum, reliqua habent rationem magis obscuram, nam manifesta non ratione carent, imò habent euidentiorem: ob id creditur, quod ratio & causa sit eadem ei, quod dicitur, non tamen est, Velut in hoc loco supponit Hippocrates

Tom. IX.

tanquam manifestum, quòd partus omnino præternaturalis sit violentus, & omnino non vitalis. Violentum enim dicitur quod ab exteriori prouenit causa, nil conferente vim passo, si ergo partus fiat, nullam vim conferente foetu, qui oritur, quomodo vitalis esse potest? nam cum ortus sit principium vitæ, & sint tria principia omnium rerum, natura, ars, & id, quod vim infert, nihil idem potest fieri à duobus principiis seorsum. Scamnum enim non potest fieri à natura, nec pomum ab arte, aut à naturæ contrario. Natura enim generat, vis corrumpit, & ars efficit formam tantum exteriorem: ergo nil idem indifferenter à duobus seorsum principiis ex his fieri potest. Cum ergo partus vitalis sit à natura foetus, ut docebimus, & ratio etiam ostendit, puer qui violenter nascitur, nec partu editus, sed ab ortu dicitur, nec viuere potest. Alterum,

A

rum,



rum, quod Hippocrates supponit, est, quod tria videntur necessaria ad vitam: perfectio foetus: mensis impar, quadragenaria impar. Tertium, quod natura non mouet, nisi motu conuenienti, quoniam ipsa agit, quod optimum est: igitur ipsa non mouet, nisi motu conuenienti. Præsupponit ergo, quod partus septimestres non perficiuntur, nisi parte media anni, quæ est dierum CLXXXII. & dimidio, & particula diei addita: siquidem horis penè tribus. Neque enim dicere voluit (& dimidio diei) quia plus exigitur temporis: neque addere horas, & minutias: tum quia non erant necessaria: tum quia incertum erat hoc tempus. Aded, vt Ptolomeus inuenerit aliter quam C. Cæsar, & Sofigenes, & Alphosus, quam Ptolomeus, & Copernicus, quam Alphonfus, ided velle afferre exactam rationem rei, quam nescimus, & non necessariam, præter id, quod est superuacuum: est etiam stultum. Omnes tamen consentiunt, annum non esse minorem diebus CCCLXV, & horis, quinque cum dimidia neque maiorem horis sex, scilicet quadrante diei. Dimidium igitur anni est dies CLXXXII, horæ XIV, & pars quædam vnius horæ, scilicet penè deunx.

Nunc ostendamus rationem naturalem, quare foetus non perficiantur antè, nec edantur: Docuimus iam antea, quod non editur, nisi perfectus sit foetus, quoniam natura optimum agit solum: ergo declarandum est, quod antea non perficiatur. Hoc igitur sic accipe: nam si ad rationem mensium, & quadragenarum attendere oporteret, & illas solum obseruare à centesimo sexagesimo supra esset in quinta quadragenaria, & à centesimo octuagesimo supra septimo mense: & Hippocr. vult. CLXXXII. cum parte diei: ergo dimidium anni. In dimidio anni semper ex æquali motu sol peruenit ad punctum oppositum in signifero: ad locum igitur, quem hora conceptionis generauit, vt ex decima parte arietis in decimam libræ. Cum ergo hora generationis locus ille, scilicet decima pars libræ, esset validissimus, & à sole illustratus, conuenit, vt, cum sol ad illud punctum redierit, perficiatur vita: & tum primum foetus vitalis fiat. Sol enim vitæ omnium author est, vt etiam Ptolomæus docet ob multitudinem luminis, densitatem, & puritatem eius. Declaratum enim est à nobis in naturalibus, quod omne agens, dum agit, actionem simul efficit præsentem in eo, quod iam est potestate paratum ad recipiendum, & præparat aliud ad recipiendum, potestatem illi tribuens. Exemplum: Ignis vrit substantiam iam calefactam, & ex qua extrahit humidum, aqueum, & præparat simul aliam materiam ad vitionem calefaciendo illud humidum, & resoluendo humidum aqueum. Et frumentum partem humidæ terræ vertit in sui substantiam, aliam autem præparat, vt vitti possit. Ita sol hora effusionis hominis efficit generationem, sicut cum lumen accenditur, ita vt crediderim, ibi duo tempora proxima valde esse vnum, in quo effunditur: & hoc ad actum à sole deducitur, interim præparatur, vt excipiat à sole, & fiat vitale semen, sed hæc ponuntur

pro vno, cum sint distincta: sed ob propinquitatem non distinguuntur, sicut nec tempora, in quibus candela admoventur igni, & accenditur. Sunt enim proxima valde, non tamen prorsus idem, imò omnino distincta, etiam si super candelam esset ignis pyrius: ita tempus concipiendi est omnino alium à tempore effusionis seminis, licet sit valde propinquum. Indicio est, quod centies idem vir in eandem mulierem effundit semen, & semel tantum concipiet: ergo in eodem tempore pars illustrata à sole oppositis radiis sit vitalis in homine, & in alio animali, puta cane, pars sextilis radij sinistri, in alio autem quadrata semper, tamen opposita est magis vitalis omnibus. Verum multa animalia propter imbecillitatem haud possunt continere tamdiu foetum: alia autem indigent, vt sol redeat super idem punctum bis, vt elephas: alia semel, vt equus, semper tamen pars cæli, quæ respicit locum generationis, in quo sol erat, vitalis existit: & hoc est, quod etiam voluit Philosophus quarto de Generatione animalium (cap. 10.) Et in exanguibus proculdubio oportet accipere lunam solis locum: nam illa in sole tantum abest, vt reuiuiscant: moriuntur, vt scorpij, & vermes & alia multa. Alia tamen est ratio volatiliū, & muscarum: sed non sunt tot simul extra propositum miscenda. Satis constat in homine partem oppositam loco vitali, & generationis, & trigonam dextram, id est contra successionem, & ordinem signorum vitam potestate recipere, & effici vitalem, in quam cum sol superuenerit, actu perficitur foetus ad vitam integram: & ob id mouetur ad exitum.

Verum dices, in medietate, quæ est ab initio arietis, ad initium libræ tardius mouetur sol, vt potè in diebus centum, octuaginta quatuor, & in alia in diebus centum octuaginta vno vsque ad duos: igitur terminus septimestrium euariabit? Quanquam, quod ad longitudinem attinet, nihil morer: nam dubium non est, quin procrastinari possit, & terminus septimestris, licet incipiat à dimidio anni, tamen profertur multò longius, sicut infra videbimus.

At de breuitate difficultas non levis: nam non videtur posse perfici ante dictum numerum dierum. Dicendum est ergo, vel quod potest anticipare per vnā diē, & partem tantum, vt tamen non retrahatur infra dies centum, octuaginta duos: vel quod motus generalium, & horum inferiorum sequitur motum æqualem solis in signifero. Et hoc indigeret longa obseruatione, aut vt fortuitò se offerret casus huiusmodi. Verum cum dixit (& particula diei) voluit nos intelligere exactam obseruationem temporis.

Ex quo manifestum est, quod hæc ratio partim certa est, partim coniecturalis: & non est certa in primo genere. Res enim, quæ naturales sunt, aliæ sunt omnino certæ, vt hominem habere cor aut caput: neque enim homo vnquam sine corde, vel capite inuentus est. Hoc certum est, quod pugnat cum se ipso, velut partem esse maiorem toto, aut triangulum rectilinum non habere tres angulos æquales duobus rectis. Medium est necessariū in corporibus simpliciter necessariis, vt solem moue



moueri ab Oriente ad Occidentem, inter hæc necessaria non debemus collocare hoc de fœtus generatione, quia in regione viuacior forsan posset aliter contingere. Est tamē necessarium, quod ex naturæ ordine euenit: quomā non contingit, vt possit secus accidere, quia ad perfectionē attinet. Fortuitū autē dicimus nasci nono mense, quod plerumque tamē accidit, magisque, quod septimo, vel decimo, medium, vt non nascatur octauo mense. Mense ergo octano magis contingere potest, vt sint vitales, quāuis ratione repugnante excogitata, seu ex pluribus per diuisionem collecta, quam ante anni dimidium, quod simpliciter naturæ rerum repugnat. Ergo doctrina hæc est media, seu composita ex coniecturali, & necessaria: vt si videamus infantem viuere, scimus, quod natus esse non potest ante anni dimidium, non tamen scimus, quod non sit natus octano mense, sed coniectura id assequimur. Vtilitas ergo huius libri est multiplex, & primò, vt sciamus, quando infans potest viuere & quando non. Et si viuit, quādo genitus fuit: & etiam, si fuerit filius illius, cuius creditur. Ad hoc etiam accedunt coniecturæ ex similitudine ad patrem, vel ad patrum, & probitate, ac pudicitia vxoris. Et, vt sciamus causas temporum horum, & varietatis eorum, & vt possimus descendere magis ad propria, prout infra suis locis declarabitur, & quod hæc est pars Astrologiæ. Rursum docet causas infantum, qui obliti nascuntur: & dierum criticorum vim exponit: & vnde originē ducant. Postmodum ostendit trium quadragenarum principalium vires, vt doceat vim melle huic spatio temporis: & per occasionē declarat nobilitatē naturæ humanæ insinuans immortalitatem animi, & cælestem ortum; deinde docet, quomodo mors sit perfatum: idem septenarij numeri dignitatem etiam in mensibus, & annis, quasi alludens ad numerū erraticarū: atque in hoc finem facit, vt constet cuiuscunque fuerit hic liber: nam antiquum esse constat, quādo quidem, vt dixi, sit expositus à Galeno: qui iam melle quadringentis annis fuit, vt inter ipsum, & Hippocratē anni intercesserunt tantū sexcenti, imò pauciores: nam à CHRISTO ad Galenum anni numerantur circiter CL. ab Alexandro ad CHRISTVM CCCX. ab Hippocrate ad Alexandrū vix anni LXXX. vt sint anni inter Hippocratem, & Galenum penē DXL. atque ob id planum sit antiquioris cuiusdam esse, velut Euryphontis, aut Philistij, aut Hippocratis, & cuiuscunque fuerit, haud indigni, qui Hippocrati doctrina comparetur. Hippocratis tamen esse non crediderim. Nam libri dignoscuntur, quod huius, vel illius sint authoris, quando in ipso libro sui ipsius fecerit mentionem, vt Aristoteles, nonnūquam Galenus per sepe facit: hoc autem non habemus ab Hippocrate. Secundum argumentum est, cum authores alij id censuerint, quibus credendum sit, velut Galeno hac in parte satis diligentis: sed non inueni apud illum, quid de hoc censuerit. Tertium est, vt ab his, qui libros colligūt, inter genuinos censeatur: quod argumentum lene est satis: tum maximè, quod, vt Galenus recitat, temporibus Ptolomæi Philadelphi, qui bibliothecam illam aded celebrem instituit, multi libri nomini clarissimorum authorum

Tom. IX.

ascribebantur, vt carius venderentur, qui minimè illis editi erant: alij augebantur multis superadditis, quæ author ille ne somniarat quidē. Itaque ob fraudem nō solum, se iudicij in constantiam, talibus non tantum tribuendum est authoritatis, vt eius esse censeantur, cui ascribuntur: maximè cum inueniamus libros de Placitis Philosophorum, & Plutarcho, & Senecæ, & Galeno ascripto: librum quoque de Mundo, & Aristotelis esse volunt, & aliorū. Quartum argumentum est à phrasi: neque hoc ipso possumus dicere securè hunc librū fuisse Hippocratis, quandoquidem Hippocratis phrasis hoc habeat, vt sit clarissima, breuis, & grauis. Hæc autem, & si breuis sit, & grauis, clara non est: quoniam multa proponit, quorum ratio non percipitur ex illis verbis, quod tamen alienum est à consuetudine Hippocratis. Pro breuitate enim charissimus est, at hic videtur, nescio quid, plus polliceri, quàm præstare, sermones habens ancipites, qui Hippocrati nō sunt in vsu. Est etiam ratio à dogmate: qui enim eadem repetunt non sunt iidem, aut à granitate multum absunt. Homo grauis ex iisdem principiis diuersa diuersis in libris docet. Quo circa, vt infra videbitur, aut libri de Natura pueri, & de Octimestri partu Hippocratis non sunt, aut hic ipse. Videtur autem magis consentaneum, vt illi sint, quàm hic, cū liber de Natura pueri proximior sit phrasi libri de Aere, Aquis, Locis, quem constat Hippocratis esse, & de Articulis, & Fracturis: vtitur enim conuenientibus similitudinibus in vtrisque, sicut & in libro de Natura pueri. Et etiam quia illius metuit in aliis, qui eius esse existimantur: & argumentum dignitati Hippocratis satis congruebat. Liber autem de Octimestri partu magis similis est libris de vulneribus capitis, de vlceribus, de his quæ in Medicatrina, de alimento: quos omnes constat Hippocratis esse. De Dialecto autem non est argumentum, quod dicam: neque enim est sufficiens, cum tres omnino essent sectæ medicorum antiquorum Græcorum, vt Galenus testis est Rhodij, Gnidi, & Coi: & omnes Laconica lingua, velut grauiore, vterentur. Et etiam quoniam Lacedæmonij dominabātur ante Athenienses: Attica autem lingua postmodum in vsu fuit, & si cultior esset, Hæc hahui, quæ dicerem de authore: quanquam multum differat homo idem iunior, aut ætate maturiore, à seipso sene, quod facile in nostris libris deprehenditur: tum eorum omnium, qui curam adhibēt, vt meliores in dies euadant. Ob id inter Aristotelis opera, & Hippocratis, ac Platonis maius est discriminē, vt nonnunquam addubitetur de proprijs, quàm in Galeni voluminibus: quoniam, vt medicorum mos est, nihil accuratè scripsit, Est enim, vt dicitur, difficile sorbere, & sufflare. Cum enim Chirurgiæ maximè esset intentus, et componendis medicamentis diligenter, non potuit eam in conscribendis libris apponere diligentiam, quam apponere optabat, & apposuisse sibi persuasit, Nihilominus, vt dixi, clarissimi viri ætate Hippocratis hic fuit, & forsan Euryphontis nulla ex parte Hippocrate inferioris, si ex vnguibus leonem, vt in Prouerbio est, cognoscere mihi concessum est.

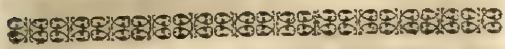
Propositum ergo in hoc libro, seu scopus est, declarare, qui fiat, cum homines nascan-

A 2

tuz



tur nono mense, septimus autem tam longè absit à nono, cur magis tamen septimo mense nati seruentur, quàm octauo, qui proximior est nono, quàm septimus: & cur nunquam vndecimo, qui tantundem distat à nono, quantum septimus? & septimus quidem anticipat perfectionem, vndecimus autem post perfectionem est: verisimilius autem esset vltiorem perfectionem esse magis vitalem imperfecto, & frequentius contingere. Cum tamen vnus, scilicet octimestris; contingat sæpè, sed non viuat: vndecimestris alter viuere posset, si ederetur vltimis diebus: sed nunquam oriatur, nec natura admittat eum.



#### TEXTVS.

**S**I enim primi mensis dies quindecim supputaueris, deinde quinque mensium, dies centum quadraginta septem, ad dimidium: in vnde sexaginta enim diebus, quàm proximè duo menses perficiuntur, his igitur sic habentibus, ad septimum mensem supersunt dies non plures quam viginti: & est tota summa dimidij anni, vnà cum aliquantula diei parte.

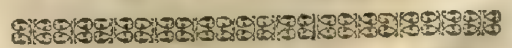
#### COMMENTARIVS.

**V**na redit ad coniunctionem æqualem in diebus XXIX. horis XIII. & tertia propemodum parte cum Sole. Quinque igitur menses dies erunt CXLVII. & horæ propemodum XIX. In vnde sexaginta enim diebus duo menses fermè lunares perficiuntur: sunt enim duo menses lunares æquales, vt dixi, dies LIX. & horæ duæ, & bes. Quare quinque menses, vt dictum est, lunares dies erunt CXLII. cum dimidio, pauculis horis additis, quas præterit: quandoquidem cum luna velocior motu vero fuerit, & sol ab initio arietis ad initium libræ, maximè circa canceri initium, etiam ante præscriptum tempus, contingat lunam soli denuo iungi, perfecto mense lunari. Constat autem, vt antea diximus, in absolutione foetus solum obseruare solem in motu illius menses lunares: quos in prædicto tempore non vulgari ratione contendit esse septem. Ostendit ergo menses quinque medios, quot dierum sint: quia illos necesse est esse perfectos. At de primo, cum omni mense necessarium sit, vt luna coeat cum sole, & ei opponatur, hoc autem fiat, vt demonstratū est in diebus XIV. horis XVIII. & besse, continget, vt si mulier concipiat ipsa die coitus, aut oppositionis, sed verius coniunctionis, vt post dicam, vt primus mensis sit absolutus in eo tempore: quare sex primi menses erunt dierum CLXII, horarum XIII, aut paulò plus: quod est dierum CLXII cum dimidio, & hora cum triente. Huiusque omnia manifesta sunt. Et etiam cur sextum mensē necesse sit esse perfectum, quoniam succedit ei septimus: ergo si debet sequi coniunctio luminarium, vel eorum oppo-

sitio, necesse est, vt dies intermedij includantur.

His igitur sic se habentibus ad septimum mensē supersunt dies non plures, quàm viginti. Hic Cornarius paululum vertendo labitur: nam expleto sexto mense in centesimo sexagesimo secundo cum dimidio, & decima octaua diei parte, supersunt ex septimo mense dies viginti ad hoc, vt compleatur dimidium anni. Vna cum aliquantula diei parte: id est quia si assumpsero dies quindecim primos loco XIV. cum horis XVIII. & besse, & loco dierum CXLVII. horarum XIX. dies CXLVII. cum dimidio, sient dies CLXII. cum dimidio additis diebus XX. tantum sient dies CLXXXII. cum dimidio: & est tota summa dimidij anni cum aliquantula diei particula. Sensus iterum alius est hoc tempus, scilicet dierum CLXXXII. congregatum ex tribus est dimidium anni, cum aliqua diei particula, id est dimidium anni est: hoc tempus addita ei particula diei. Vt tandem id dicat: Dimidium anni est æquale huic tempori aggregato, & superat, seu excedit ipsum modica diei particula, vt dicat illam esse non dignam consideratione, non solum ob inæqualitatem, vt dixi, motus Solis, & Lunæ, sed quod nulla arte deprehendi posset. Et hic est intellectus verborum, & sensus textus.

At verò, quid sibi voluit, cum dixit hoc? significare voluit, quòd ex septimo mense includebantur in dimidio anni dies viginti, & vltra particula diei, siquidem anni dimidium constitutum est dierum CLXXXII. horarum XIV. cum deinceps tempus conflatum è primo mense imperfecto, & quinque perfectis insuper additis diebus viginti est dierum CLXXXII. cum dimidio, & hora vna cum triente: igitur anni dimidium est maius illo aggregato hora cum dimidia. Nam horæ XIV. cum deinceps, superanthoras XIII. cum triente in hora vna cum dimidia. Liquet ergo, quòd si finis primi mensis fuit plenilunium, quod in viginti diebus etiam solis, id est sine illa particula necesse est fieri nouilunium: igitur in dimidio anni inchoato à die nouilunij, vel etiam per quinque dies ante erunt septem nouilunia, igitur septem menses: ergo poterit oriri ratione perfectionis, & ratione mensis imparis: & etiam quadragenariæ, dies enim CLXXXII. sunt in quinta quadragenaria, quæ à sexagesima die supra centesimam incipit: ergo omnino vitalis erit foetus, quo ad omnem rationem perfectionis, motus, & roboris.



#### TEXTVS.

**Q**Uum itaque ad hoc perfectionis principium partus peruenerit, maturescēte foetu, & robore multum augescēte, in perfectione magis, quàm alijs temporibus, pelliculæ, in quibus ab initio nutritus fuit:



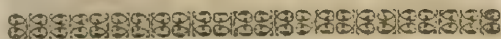
fuit: quemadmodum spicarum membranæ laxantur, ad id coactæ, antequam fructus perfectè matureſcat: & robustiſſimi ac pleniffimi, foetus violentes, ac dirumpentes pelliculas partum fieri cogunt: & plurimi ex his percuti.

## COMMENTARIUS.

**C**um docuiſſet cauſam, cur hoc tempore numerus haberet omnes illas tres perfectiones vitales: hic oſtendit cauſam naturalem, cur foetus compietis diebus quærat exitum: hoc autem etiam ex libro de Natura pueri, inquit enim (iuxta finem) Quando verò mulieri partus appropinquat, tunc puero ſe monente, & manibus, ac pedibus calcitrante pelliculam quandam internam rumpi contingit, rupta autem una, etiam aliæ debiliorem vim habent, & rumpuntur: primum, quidem illi contiguæ, & coherentes: poſtea extrema. Quam autem ruptæ fuerint pelliculæ, tunc foetus à vinculo exoluitur, & agitatius foras procedit: neque enim amplius robur habet pelliculis amiſſis, neque vteri amplius puerum continere poliunt, pelliculæ, velut dixi, amiſſis, & ab ipsis abruptis. Coherere enim pelliculæ etiam vteris, vbi circum puerum obuoluuntur, non adeò vi valida, ac multa. Quando autem procedit puer, violat, & dilatat vteros, in exitu, vt potè teneros. Procedit autem in caput, ſi ſecundum naturam prodierit: grauiffimæ enim ſunt ipſi ſuperæ partes, ſi ex vmbilico perpendiculari. Quod autem in vteris eſt, magis conſtituit exitu vique ad pellicularum rupturam ſimul cum decimo mense, quando partus maturi propinquat, & adit. Si verò violentam afflictionem perpetiatur puer etiam ante præſinitum tempus ruptis pelliculis, prodit, quin & ſi alimentum à matre prius puero deſecerit, etiam ſic partus matri prius aduenit, & ante decimum menſem puer prodit. Hoc idem declarabat in libro de Octimeſtri partu eadem ſententia, licet diuerſis verbis: inquit enim (in fine.) At verò vmbilicus, per quem alimentum, ac ſpiritus ingreſſus pueris contingunt, ſolus ex omni corpore vtero adhæret, & per hunc introitus, ac ingreſſus ingredientium particeps fit, reliquæ partes conuiuent, & non prius apertæ ſunt, quàm vbi in exitu fuerit puer ex ventre; quum autem in exitu fuerit reliquæ omnes aperiuntur, verum vmbilicus conuiuet, & reſicatur. Quemadmodum autem in his, quæ ex terra naſcuntur, fructus pleni, ac maturi ſecernuntur, ac decidunt iuxta diſcriminationem, qua parte inhærent: ſic etiam pueris maturis, ac perfectis vmbilicus quidem conuiuet, ac clauditur, reliqua verò aperiuntur, vt & ingredientia ſuſcipiant, & exitus habent ſecundum naturam, quibus necceſſe eſt viuere vti. Singula enim ſeparantur iuxta modum, quo agmina congregantur repentina. Optima autem ſunt, quæ maximè ſoli connutrita ſunt. (Tex. 6.) Et hoc idem ex parte declarabitur inferius, vt liquet. Dicit, quod antequam perfectè matureſcant, ſicut ſpicarum membranæ laxan-

Tom. I X.

tur, & foetus diſrumpuntur ab ipſomet robusto, & habente perfectionem, & vim ad motum incitantem: ſcilicet menſem lunarem impari, quo agitur à luna, ſcilicet, & perfectionem à ſole, qui etiam eſt in ſigno ſeptimo, & impari, & robur à quadragenaria impari, ſcilicet quinta: licet ſeptima ſit longè validior. Et ideo foetus ſeptimeſtris mouetur ad ortum, licet plurimi ex his pereant: & maximè in regionibus frigidis, & vbi aer malus eſt: cauſam autem, cur moriantur, ſubiicit, dicens.



## TEXTVS

**Q**um enim parui ſint, tranſmutatione maiore, quam alij, vtuntur, & quadraginta dierum afflictionem perferre coguntur, ex vtero egreſſi, id quod etiam ex decimeſtribus multos peremit.

## COMMENTARIUS.

**F**ines proponit cauſas non leues mortis infantium ſeptimeſtrium. Vnam paruitatem foetus, quæ neceſſaria eſt: quia cum deberet augeri magnitudine ad nonum uſque, necceſſe eſt, vt in ſeptimo ſit paruus, & vt debeat pati, quoniam in minori corpore neceſſario eſt minor vis. Secundam, quod tranſmutatione maiore, quam alij, ſcilicet nonimeſtres vtuntur, ſcilicet quia magis annexi, & magis frigidi, & molliores: ideo ad locum frigidiorum veniunt, durioresque faſcias, & ſeparantur maiore vi.

Tertia eſt magis manifeſta: & eſt quod coguntur perferre quadragenariam ſextam partem extra vterum, nam eo toto tempore infans malè ſe habet in vtero: ergo deterius extra. Ob id dicit, quod decimeſtres, id eſt, qui naſcuntur circa centeſimam octuageſimam diem, quæ eſt finis ſeptimæ quadragenariæ malè ſe habent, & plerique ex his moriuntur: eſt enim par ille numerus. Ideo qui naſcuntur nono menſe, faciliùs viuunt, & minus affliguntur, quia totus menſis nonus incipit cum ſeptima quadragenaria dierum. Ducenti eam quadraginta dies ſunt octo menſes ſolares ad vnguem, & ſex quadragenariæ: ergo nonus menſis totus cum ſeptima quadragenaria oritur, & eſt ſecuriſſimus. Sed quia Hippocrates obſeruat menſes lunares, poſtquam perfectio eſt ex dimidio anni, & iam octimeſtris perfectus eſt: perfectio enim non mutatur, nec poteſt regredi, & etiam, quia primus menſis poteſt compleri in diebus quatuordecim, & horis XVIII cum beſſe: ſeptem autem menſes ſequentes ſint dies CCVI, & horæ XXI cum triente, erunt octo primi menſes ſimul iuncti dies CCXXI, & horæ inſuper XVI: at quoniam non perficitur nonus menſis, niſi nona coniunctio luminariū abſoluatur, addemus huic tempori dies XIII, horas XVIII. cum beſſe, ſient dies penè CCXXXVI. & in tanto tempore poteſt incipere nonimeſtris. Simili ratione cum detraxerimus

A 3

dies



dies quatuor pro octo mensibus lunaribus  
 dierum XXIX cum dimidio ex numero die-  
 rum CCXL proposito octo mensium luna-  
 rium relinquentur menses octo itidem die-  
 rum CCXXXVI, ut prius ergo nonus men-  
 sis incipit utroque modo à die CCXXXVII  
 dies: igitur CCXXXVII, CCXXXVIII,  
 CCXXXIX, & CCXL sunt ex nono  
 mense iuxta secundum modum, iuxta pri-  
 mum possunt esse ancipites, quia oportet in  
 illis addere quantum est id, quo antecessit  
 generatio diem oppositionis lunæ, adedò ut  
 si generatio fuerit postridie nouilunij, non  
 incipiat nonus mensis secundum Hippocra-  
 tem, seu authorem huius libri, nisi in die  
 CCLI. Et sunt menses solares octo, & vn-  
 decim dies, Et hæc est causa, quòd multi  
 octimestres existimantur nouimestres, & mori-  
 untur: contra pauci nouimestres, scilicet  
 geniti postridie ab oppositione, vel tertia  
 die, vel quarta, & nati inter CCXXXVI  
 diem, & CCXL sunt nouimestres, & tamen  
 agrè superuiuere possunt, quia continentur  
 in sexta quadragenaria. Vltra ergo CCXL  
 diem, modò sunt nouimestres, superuiuere  
 facilè possunt: quia nati sunt perfecti mense,  
 & quadragenaria imparibus.

Quantum autem referat perferre quadragenariam in vtero, & extra, aut mensem parem, ostendunt monstra, quæ superviunt à tempore, quo incipiunt moveri vsque ad ortum, quod tempus est saltem sex mensium, & plerunque plus, & perferunt etiam tempus, quo imperfecti sunt fœtus, & mensem cum quadragenaria parem, vt octauum mensem cum sexta quadragenaria, & sine incommodo, & tamen orta, & mense, & quadragenaria impari, quæ valde sunt monstrifica, vt cum duobus capitibus, vel etiam geminata tota statim moriuntur, vt nisi diuisa sint membra principalia, non attingat vllum horum vigintiquatuor horas, Ergo in muliere bene disposita, quæ lædunt in vtero, vix lædunt centesima parte, quæ lædunt, dum nascitur infans: medio modo si superueniant iam nato infanti, & præsertim iam multis antea diebus, & confirmato ergo maximè lædunt, quæ nondum nato infante lædunt, postquam natus fuerit, minimè antequam natus fuerit medio modo, quæ superueniunt iam nato,



TEXTVS.

**S**Vnt autem ex his septimestribus, qui etiam superstites manent ex multis pauci: propterea, quòd ratio & tempus, in quod enutriti sunt, in utero constitit, ut omnium participes sint, quorum esse perfectissimi participes existunt, maximè qui superstites manent, & processerunt de matre prius pariente, ut potè in octavo mense ægrotaturi. Si enim in his laboribus succedant, ut in conspicuum prodeat puer, impossibile est, superstitem

esse ob prædictas affectiones , quas  
ego octimestres perimere dico ; imò  
etiam multos decimestres.

COMMENTARIUS.

**N**on semper quanto foetus diutius in utero manet ( quod tamen multi credunt ) licet viribus , & mole augeatur , si nascatur vitalior , vt ita dicam , euadit : non solum , quodd octimestres vitales non sint , septimestres superuiuere possint , sed quodd etiam inter septimestres , qui tardius nascuntur , plerumque rariùs viuunt , & maiore cum labore . Cum enim serius , & circa finem septimi mensis nascuntur , aut non nisi casu orti sunt , & à matre separati , aut ægrè id factum est , ob foetus scilicet imbecillitatem , aut quia valde connexus esset : vt multum hic passus sit , alter valde sit imbecillis , & ob id ægrè vterque viuat post natiuitatem . Adde causam , quã author exponit in textu , scilicet quodd fieri possit , vt iam proximus octauo mensi morbum contraxerit : quod si contingerit , non secus ac octimestrem superuiuere dicit est impossibile , cum sit defatigatus , & æger præter id foetus . Quocirca scire oportet in imparibus moueri naturam alternante vice : cum enim necesse sit moueri aliquando , necesse est etiam rursus , vt quiescat . Omnia enim quæ non sunt immortalia , defatigantur : vnde etiam aquarum reciprocatio alternangitur necesse est , omnia vicissim moueri , & quiescere , hoc igitur in diebus mensibus quadragenariis annis septenariis annorum : hoc ergo exioma clarum est . Sed difficultas est primum , cum alternent hæc in mensibus , & non in diebus ? Alia est , cur alternatio mensium non sufficiat , sed & quadragenariorum adiungatur ? Tertia est , cur partes quietis sint æquales motibus ? Demum cur in mensibus & quadragenariis paribus cum sint quieti , foetus magis affligantur , quàm in imparibus , in quibus mouetur ? Dicimus ergo primum , quod vbi foetus , & mater secundum naturam se habent , in paribus foetum melius se habere , quàm in imparibus : & in sexto mense , quàm in quinto : & in octauo , quàm septimo . Si autem cogantur moueri , quis dubitare potest , quin magis affligantur , cum mouentur eo tempore , quo quiescere consueuerunt ? non solum enim mouentur contra consuetudinem : sed etiam cum lapsus est foetus ex naturali fatigatione . Propter id & quoniam ægrotat infans octauo mense , vt ostendemus , si oriatur : longè deterius affliguntur in paribus mensibus , quàm imparibus . Cur autem necessaria sit alternatio quadragenariorum præter menses , causa est dicta superiùs : generaliter nunc autem propriè explicabitur . Menses sunt necessarii ob coitus , & oppositiones Lunæ cum Sole , & ob motus , vt dixi , infantis , & omnem motum quies sequi naturaliter debet ideo menses impares sunt motus pares quietis . Et vt motus in mense quietis malus est , ita quies in mense mobili . Inde non moueri in septimo , vel nono , nec calcitrare malum , sed non aded malum est , vt moueri in mense quietis , quia motus est potentior quiete , & motus præ



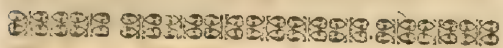
**C**Aeterum multi foetus septime-  
stris ætatis, quum pelliculæ la-  
xantur, secedunt in id, quod cedit, &  
hic alimentum sumunt, primos qui-  
dem quadraginta dies laborantes, alij  
plus, alij minus: propter permutatio-  
nem autem ex locis, & pelliculis, quæ  
iplos aluerunt, transmutantur, & pro  
vmbilico trahunt, & transumunt etiam  
per matrem labores. Pelliculæ enim,  
dum tenduntur, & vmbilicus conuul-  
sus dolores matri inducunt: & foetus  
ex antiquo vinculo exolutus grauior  
redditur. Multæ verò mulieres etiam  
febricitant, dum hæc contingunt:  
quædam etiam pereunt vnâ cum  
foetibus, verùm omnes in breui  
ex hoc contaminantur, ac inquinan-  
tur.

**C**um docuisset, quod multi septimestres, ac decimestres obeunt, quoniam laborant, maxime conquiescere debent in quadragenaria pari, ostēdit modum, quo fiat hoc, & cur, & in quibus: in quibus scilicet, ut dixi, his, qui laxantur iuxta, vel vitra ducentesimū diem, cum enim quadragenaria quinta finiat, ducentesima die si ergo infans non nascatur eo tempore, maximos in vtero patitur labores: ergo natus multo magis mouetur propter ea, quæ diximus: quod omne malū multo maius est natis, quā in vtero fœtu adhuc manente: & longè etiam maius, si fœtus tum oriatur, quā si iam sit ortus. Quod autē ante ortum aded patiatur, docet, quoniā ex superfluo motu laxantur in fine septimi mensis membranæ, ideò debilitantur, & fœtus magis grauat eas, ut qui descēderit iam, vnde triplex incommodum membranarum tensorum disrum-

Circa quod est notandum, quod septimestrium plures sunt species: quidam enim sunt à centesimo sexagesimo secundo die cum dimidio ad centesimum octuagesimum secundum cum dimidio, & particula illa diei, qui non sunt perfecti, ideoque minimè vitales, nisi res pro miraculo possit censerì. Pòst sunt ab ea die vsque ad CXCI. cum dimidio, & particula diei, & hi possunt viuere iuxta rationem diei conceptionis, & possunt esse non vitales, etiam vbi citius geniti sint: vt luna cum sole non potuerit septies conuenire. Pòst sunt vitales firmi à CXCI. die ad CC: & sunt dies septem, & sunt intra cancellos septimi mensis exacti, & quintæ quadragenariæ. Sed quia primi mensis dies possunt esse quindecim tantum, & sex menses sequentes CLXXVII, sequitur, vt in CXCI. die incipere possit octauus mensis: ergo tutiores sunt dies inter CLXXXIII, & CXCI, & sunt nouem omnibus alijs: ergo septimestri etiam præter alias causas dictas nulla est securitas nascendi; securissimi autem, vt sint è septimo mense, sunt à CLXXXIII. ad CXIII, sed non sunt securi, quod sint septimi mensis perfecti, possunt enim esse imperfecti, vt contra à CXCI. ad CC. sunt securissimi, quod si sint septimi mensis, quod sint perfecti: sed fieri potest, vt non sint septimi mensis, sed octauì, & tunc essent exitiales. à CC. autem die supra vsque ad CCVI. cum dimidia, & si possint esse septimestres, quod rarius accidit, omnino tamen sunt sextæ quadragenariæ, & ideo non vitales, aut ægerimè. Author tamen videtur probare illos, qui sunt à CLXXXIII. die supra, sed propè: & ratio est, quia cum sic sponte nascuntur, significatur robur virium foetus, nec multum patitur nascendo, & postquam natus fuerit, plures dies, vt XVI, aut paulo minus, ex quinta quadragenaria scilicet ad CC. vsque vt confirmetur, antequam sexta superueniat. Et nota, quod menses non operantur, nisi dum foetus est in vtero, quia faciunt ad ortum tantum ideo postquam exierint, non operantur, sed intra vterum, & in ortu, tum verò adeò malè afficiunt, vt post ortum breui moriantur, & interim vt semimortui iaceant nec sugunt lac: hisque signis octimestres dignoscuntur, at quadragenariæ cum ad formationem corporis perfectam directæ sint, intus, & extra corpus



matris operantur. Vnde qui nascitur in septimo mense, & quinta quadiagenaria ab octavo mense, postquam natus est, non læditur, quia solum vim obtinet ad impellendū, ut oriatur, quæ cessat, quia iam natus est: à sexta autem quadiagenaria magis offenditur, ut dixi, quàm in vtero esset loquitur autem de his inferius (Tex.com. 18.)

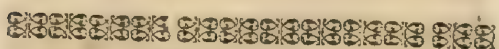


## T E X T V S.

**A**lunt autem & octonos menses difficillimè vteros ferre, recte id dicentes.

## C O M M E N T A R I V S.

**N**on hic de octimestri partu agit, sed gestatione, ut luce clarius est: non enim dixisset difficillimè vteros ferre, sed interire potius octimestres. Quineriam ad vteros potius, quàm foetus est referendum. Solum manet dubitatio, an omnes vtero gerentes octavo menses ægrius ferant, an solum, in quibus facta est immodica commotio mense septimo? Et videtur mihi, quod de his tantum, quia non omnibus vtero gerentibus hoc eveniat, tum quia sermo non esset continuus: tum etiam propter ea, quæ subijcit in sequenti textu. At dicēs, nōne hoc continetur in illis verbis? Primos quidem quadraginta dies laborantes? nam octavus mensis, cum sit post septimum, in his includitur, certè, sed non ob aliud hoc adiecit, quàm ut sententiam priorem, & propriam hoc testimonio confirmaret: quamvis nideri velit aliorum sententiam sua velle confirmare, ideo hoc ab Hippocratis more est alienum, ut videatur magis callidus hac in parte. Verùm quia ibi subiicit (Alij plus, alij minus:) docet, quod octavus mensis est ex his: sed non totus semper. Si enim lapsus parvus sit, aut nimis magnus ante finiuntur labores. his quidem per abortum, illis per sanitatem loco pristino infante restituto. Plures enim foeminas vidimus, in quibus per lapsum, & casū iam eruperat aqua, in quibusdam etiam sanguis tenuis supinas triduo toto ferme recubuisse, & cocco, & scobe tenuissima eboris, vel thure cum fructu palmæ; vel saccharo assumptis restitutas, & peruenisse ad partum vitalem, & multorum annorum.



## T E X T V S.

**E**st autem octavus mēsis non solum hoc tempus: sed & dies accedunt à septimo mense, & à nono, & ab ipso anno.

## C O M M E N T A R I V S.

**C**um dixisset (Tex. 6.) laborare foetum quadraginta diebus, plus, aut minus, & post, probasset illos, qui dixissent, quod mense octavo videbatur sibi contradixisse. Propterea inquit, (Tex. 7.) quod octavo mēsi decedunt dies ex septimo, ut antea demon-

stravi. nam septimus mensis, si incipiat à CLXIII. die, finitur CXCI. & ita supersunt XIII. dies ex septimo mense, qui possunt accedere ad octavum. Et ita ex nono si incipiat à CCXXXVII. die, qui est ultimus terminus initij eius, palam erunt dies octavi mensis XLIII. medij, scilicet inter CXCI. ad CCXXXVI. Et hoc potest accidere ratione dierum lunæ, non tamen potest habere utraque incrementa antè, & post. Imò si mensis septimus finiatur die CXCI. octavus finietur CCXXXIII. & ita non extendetur ad CCXXXVI. Verùm respondeo, quod cum dies illi à CCXXXIII. non possint adnumerari nono mēsi, relinquentur octavo: quia initium mensis octavi, si sit (gratia exempli) die CXCI. fuit generatio ante oppositionē vna die, & finis primi mensis XVI. die. post coniunctionem autem statim: & ita per singulos menses, ut sit finis septimi mensis coniunctio ipsa præcedens diem CXCI. & ideo extendetur octavus vsque ad CCXXXIII. diem, & antea fuit coniunctio: ergo fluent dies antequam superueniat oppositio XIII. Igitur hi poterunt adnumerari tam octavo mēsi quàm nono: quare octavus mensis in hoc casu erit dierum plusquam quadraginta, sed auctori sufficit dies XL. Istos ergo dies surripuit ex septimo mense. Videamus modò, quomodo ex octavo: & incipiat primus mēsis post lunæ coniunctionē statim, & erunt septem menses dies CCVI. cum dimidio, & octavus mensis erit vsque ad dies ducētos, triginta sex, & quia tum primum celebrata erit coniunctio, tredecim dies proximè sequentes ad CXLIX. erunt noni mensis. Sed quia in his nulla est coniunctio, nec oppositio luminariū, poterunt ita copulari octavo mēsi, sicut nono: ergo tunc octavus habebit dies XL, & erunt decem ex his noni mensis, ideo octavus à nono mense surripuit dies decem. Iterum ponatur, quod ante septem dies ab oppositione, seu septem post coniunctionem genitus sit infans, tunc octavus mensis incipiet die CXCVIII, & finietur circa CCXL: ergo rursus habebit dies plusquam quadraginta, quorum, id quod est ultra triginta partem, subripuit ex septimo, partem ex nono: & hoc, ubi laboraverit infans septimo mense ad exitū. aliter singuli menses habebunt suos terminos. Quanquam hæc ratio sit potius quadiagenaria quam mensium. Sed hoc fecit Hippocrates, ut rationem veram opinioni communi convenienter aptaret: quod fuit pulchrum, & ingeniosum.

Et ab ipso anno, quod si ratio coniunctionum, & oppositionum non patitur augeri octavum mensem, extendetur tamen ad quadraginta dies, ut sit nona pars anni.



## T E X T V S.

**V**erùm dies non similiter neque dicunt, neque cognoscunt mulieres. Decipiuntur enim ex eo quod non eodem modo fiunt, sed aliquando à septimo mense plures dies accedunt ad quadraginta, aliquando à nono.

Tunc



Tunc enim fieri necesse est prout contrigerit, mulierem in ventre concipere, tum mense, tum tempore.

## COMMENTARIVS

Cum laudasset sententiam mulierum, ut veram, & fideliter relatum, declarat, in quo sæpe decipiantur, & ob id etiam errent, & falsa referant: & est, quod putant, se peperisse in octavo mense, cum peperint in septimo, vel nono: & est hoc ad vnguem contrarium præcedenti. nam sicut ex septimo mense accedunt dies, & ex nono, ut mensis octauus quandoque crescat ad dies XLIII, ita versa vice nonnunquam octauus mensis exiguus redditur, quoniam dies, qui illi adnumerantur, sunt ex septimo, vel nono mense & tunc hi menses longi redduntur, ut contra octauus valde brevis. contingit autem hoc ex dictis, quando mensis septimus incipit à die CLXIII, qui nascetur usque ad CXCVIII. erit è septimo mense, reliqui ad CCVI. tribuentur octauo mense, & erunt verè: sed cum conceptus fuerit infans statim post luminarium coniunctionem, finis mensis septimi erit CCVI. non solum, verum usque ad CCXX. igitur à CCVI. ad CCXX. tribuentur octauo mense, cum sint ex septimo mense verè, quia non sunt, nisi septem coniunctiones Solis, ac Lunæ. Pariter dicemus & in nono, cuius initium est quandoque à CCXXIII. quandoque à CCL: & tunc idem est finis noni mensis, & septimæ quæ trage-nariæ ad vnguem. Et ideo vides, quod in hac quatuor ordines: duo septimi mensis, & octauum, & duo noni, & octauum. Dies enim qui sunt à CXCVIII. ad CCXX. pertinent ad septimum, & octauum: qui autem sunt à CCXX. ad CCL. pertinent ad octauum, & nonum: sed bifariam diuersa ratione. Nam primum à CXCVIII. ad CCVI. adiiciuntur octauo, & sunt ex septimo semper: & à CCVI. ad CCXX. adiiciuntur septimo, quamuis sint ex octauo. & ita à CCXX. ad CCXXXVI. adiiciuntur quandoque nono mense, quamuis semper sint ex octauo: & ita versa vice à CCXXXVI. ad CCL. adiiciuntur octauo, quamuis semper pertineant ad nonum. Secundum est, quod dies ex septimo mense adduntur octauo, ob id quod mensis incepit statim post nonilunium: & ex nono, quia statim ante nonilunium. Est autem aduertendum, quod sæpe dixi, hanc additionem semper alternatim fieri, ut si ex septimo, non ex nono, & si ex nono, ex septimo. Ex quo patet, singulos menses habere partem stabilem, & partem mutabilem: velut septimus habet stabilem à CLXXXIII. ad CXCVIII, mutabilem à CXCVIII. ad CCVI. Octauus similiter à CCVI. ad CCXX. mutabilem, & stabilem à CCXX. ad CCXXXVI: & nonus mutabilem à CCXXXVI. ad CCL, & stabilem à CCL. ad CCLXV. & quod est ultra, est commune nono, & decimo mense. Est autem duplex mutabile, quo ad rem, & quo ad nos: ut in sequenti exponetur.

TEXTVS.

## TEXTVS.

Mensis autem octauus minimè dubius est, secundum hunc enim contingit, ut iudicatio difficilis existat.

## COMMENTARIVS.

Sermo hic totus est institutus de abortientibus, atque patientibus, quod velut nostris temporibus numeramus dies incerto modo per menses, Ianuarius, Februarius, Martius, & reliquos, specie quidem solares vocatos, re ipsa nec solares, nec lunares: quandoquidem nec constant æquali dierum numero, nec sol singulo anno ad eundem redeat locum, ideo mulieres, quo mense ceperint, Hebræi & Græci numerabant menses à lunæ cum sole coniunctione, & dies ab ipso tempore coniunctionis, dicentes, Agriani mensis septima, & vigesima natus est Hippocrates: Plato Thargilionis septima. Et ita quævis mulier sciebat, quo mense concepisset: & ideo quæ luna, & quotus mensis agebatur, quo vterum gestaret: sed, ut docuit, decipiebantur circa dies, quos adnumerabant perperam præcedenti vel sequenti: ubi enim scientia, ibi etiam error. Nostræ autem mulieres cum ignorent prorsus mensem, non possunt errare, sed nescire, hæc est causa, quod Hippocrates tot, & tanta dixit de his, quia habebat scientiam mensis conceptionis. Octauus autem mensis est certus, dicit Hippocrates, non ex numero dierum, sed ex difficili partu. Appellat solutionem vteri in partu, quemadmodum solutionem febris, quamvis enim septimestres plerique pereant, non tamen adeo difficilis est partus in illis, ut in octimestribus.

TEXTVS.

## TEXTVS.

Et mea sententia pars etiam in vndecimo mense, mensis est ut hic satis memorabilis existat.

## COMMENTARIVS.

Cum hoc dixit, intelligit quod sit mensis Captus ad gestationem vteri, id est, quod aliquid ex vndecimo mense recipiatur, tanquam legitimum. Et hoc transiit ad Iuriconsultos: sed non est intellectum ab illis, putant enim illi ad CCCXXX dies legitimum partum posse extendi, in quo errant tripliciter, primum, quod accipiunt solares menses pro lunaribus: & ita sunt solum dies CCCXXV. secundò, quia accipit partem mensis, id est dimidiam pro toto mense: & ita contrahitur partus naturalis ad hoc, scilicet decem menses, qui sunt dies CCXCV, & quindecim dies vndecimi mensis, tertio, quia præsupponit Hippocrates in hoc casu, quod sit conceptus die nonilunijs: & ita primus mensis non habebit, nisi quindecim dies, & vndecimus totidem, ut sint triginta dies, novem autem medij



medij habebūt CCLXV: quib⁹ additis XXX, fiet, vt hi vndecim menses non possint habere, plusquam CCXCV. dies, vt prius: & ita verè comprehenduntur intra decem menses. Et tunc erit in octaua quadragenaria totus: & ideo memorabilis, vt etiam octauus, qui est in sexta quadragenaria, & ob id difficilis indicationis. Verius autem exponetur infra (com. 13.) nam hic loquitur de mensibus, vt ab astris sumuntur.

§§§§§§§§ §§§§§§§§ §§§§§§§§

### TEXTVS

**P**ORRò mulieribus de partibus fidem derogare non oportet; dicunt enim omnia, & semper dicunt, & semper proferunt: neque enim aut opere, aut sermone persuasæ sunt, sed ex eo, quod cognouerunt in corporibus suis contigisse. Licet autem & volentibus aliud dicere: quæ verò iudicio prædiæ sunt, & victoriam de hac sententia pronunciant, semper dicunt, ac testantur nasci septimestres, & octimestres, & nouimestres, & decimestres, & vndecimestres: & ex his octimestres non superstites manere. Dicunt autè & abortus plurimos in primis quadraginta diebus fieri, sed & reliqua conscripta his accidere, in quadragenarijs, ac in singulis mensibus fieri dicunt.

### COMMENTARIVS

Præstat ad intellectum huius partis primùm præsupponere, quæ ille scripsit, seu Hippocrates, vt verius dicam, & vtrunque sit consentanea huic loco in libro de Natura pueri: oportet enim à manifestioribus quancunque doctrinam inchoare: sunt autem hæc. Cæterùm quæ longius, quàm decem mensium tempus vterum gestare sibi visæ sunt (nam hoc iam sæpe audini) illæ ipsæ hoc modo, quem dicturus sum (Iuxta finem) deceptæ sunt. quum vteri spiritum acceperint in se ipsos à ventre flatum exhibente, eleuantur, ac intumescunt, contingit enim hoc: videntur sanè sibi mulieres tunc cõcepisse. Præterea si menses non procedentes congregati fuerint in vtero, & diutius manserint, semper profluunt in vteros: aliquando vnà cum flatu à ventre aliquando etiã calefcentes: & sanè tunc quoque in vtero habere mulieres sibi videntur, nimirum mensibus non prodeuntibus, & vteris eleuatis: deinde aliquando menses sua sponte erumpunt, aut alijs superuenientibus à corpore in vteros, & priores protrudentibus, & flatus egreditur: & priores protrudentibus, & flatus egreditur: & multis iam statim post mensium purgationem vteri hiant & ad pudendum vertuntur, & tunc vitis permittæ ad se genituram concipiunt eadem die, aut omnino in paucis. Existimant autem inexpertæ harum rerum ac rationum, etiam illo tempore se in vtero habuisse, quando menses non prodibant ipsis, & vteri erant eleuati, ac

tumentes. Quòd autem non diutius, quàm decem mensibus contingat vterum gestare, ego demonstrabo. Alimentum & augmentum, quod à matre descendit, non amplius sufficiens est puero, vbi decem menses præterierint, & fœtus auctus fuerit: trahit enim quod dulcissimum est in sanguine ad sese, simulque etiam lacte modicè fruitur. quum autem hæc ipsi rariora, & pauciora sint, & puer plenus, ac maturus existat copiosius alimentum desiderans calcitrat, ac pelliculas rumpens, initium partus matri inducit: & hoc perpetuantur magis mulieres primiparæ. deficit enim pueris alimentum, vt ad decimum vsque mensum sufficere non possit: deficit autè per hunc modum. Sunc quædam mulieres, quibus sufficientes menses purgantur, quædam quibus pauciores: hoc ipsum, si semper fiat in natura & genere maternum ipsis existit. Quæ verò menses paucos demittunt, hæc etiam pueris postremo tẽpore, vbi iam nati fuerint, alimentum rarius exhibentes, ipsos calcitrare faciunt, vt & ante decimū prodire festinent. Modicus enim sanguis à iuenculis, ac nouellis matribus procedit: vt plurimum verò contingit tales mulieres etiam sine lacte esse, quæ paucos menses demittunt: sicciores enim sunt, & densiorem carnem habent! Huic autè rationi, quòd videlicet deficiente alimento, prodit puer, etiam si non aliqua violenta affectio ipsi accadat, etiã hoc testimonio esse potest. Volucris ex oui luteo nascitur hoc modo. Incumbãte matre, ouū calefit, & quod in ouo inest à matre, mouetur: calefscens autem id, quod in ouo inest, spiritum habet, & alterum frigidum ab aere per ouum attrahit. Ouum enim adedò rarum est, vt spiritum, qui attrahitur, sufficientē ei, quod intus est, transmittat: & augefcit volucris in ouo, & coartulatur modo eodem, ac consimili, velut puer, quemadmodum iam antea à me relatum est. Nascitur autem ex luteo oui volucris: alimentum verò, & augmentum habet ex albo, quod in ouo est, atque hoc iam omnibus manifestum factum est, qui animum aduertunt. Vbi autem deficit alimentū pullo ex ouo, non habens id sufficiens, vnde viuat, fortiter mouetur in ouo, vberius alimentum quærens & pelliculæ circū dirumpuntur: & vbi mater sentit pullū vehementer motum, putamen exalpens, ipsum excludit: atque hæc fieri solent in viginti diebus, & manifestum est, quòd ita se habent. Vbi enim exclusa est volucris, nullis humor in ouitests inest, qui sanè memorabilis existat: expensus est enim in pullum. Sic etiam, vbi absolutus fuerit puer, mater non amplius sufficiens alimentum ipsi exhibere potest. Vberius itaque præsentē alimentum puer quærens, calcitrando pelliculas dirumpit, & à vinculo exolutus, simul foras prodit, atque hæc, vt longissimè, in decem mensibus fiunt: & secundū hanc rationē etiã pecoribus, ac feris partus aduenit in tempore, quo singula pariunt, non tardius. Etenim vnique animali necesse est, tẽpus esse, in quo alimentum fœtui rarius erit, & deficiet, & partus adest. Et quæ quidem paucius alimentum pueris præbent, citius pariunt: quæ verò vberius, posterius. Ex his tamen præcedentibus liquet, hanc partem esse epilogum omnium, quæ denumero



numero mensium hucusque dixit, cuius summa est, quod gestatio veri durat CXIII. diebus, id est, à CLXXXIII. ad CCXCVI. diem: & in his concluduntur, ut dixi, quinque menses, quos enumerat in textu conflat autem in unum, quod sic intelligendus est, ut etiam septimus vitalis esse incipit CLXXXIII, qui numerus dierum continet septem nouilunia, velut hoc anno M D. LXVII. ab ultima Nouembriis ad XXVII. Maij sequentis anni sunt solum CLXXX. dies, & tamen septem nouilunia. Si ergo addantur his dies CXVIII, erunt dies CCXVIII, & vndecim menses: sed ut videamus, vndecim mensibus sufficiunt dies CCXCV. ut dixi, scilicet CCXCVI. pro nonem mensibus, & pro primo mense dies XV, ut sint CCLXXX. & hic verè finem accipere potest decimus mensis. Vndecimus autem statim incipit, & verè absolutum in CCCX. diebus, sed si accipitur plenilunium in CCXCVI, videbitur vndecimestres, sed tamen non verè erit. Hic autem error, ut dixi, procedit ex mala numeratione mensium, & in viuae consuetudine Græcis.

Et ex his octimestres non superstites manere ) Proponit vnum, quod superius dictum est sed non frustra repetit, quoniam non solum hoc verum est, quod non viuunt, sed etiam est notum mulieribus prudentibus: Sed dicunt, si mulieres decipiuntur in computando vnde menses cum sint tantum decem, quomodo verè norunt octimestres non viuere? Clarum est enim, quod octimestris dicitur, qui post octo nouilunia natus est: si ergo vndecimestrem dixerit eum, qui particeps est vnde eius mensis, parum est, quod poterunt etiam sic appellare octimestrem, qui solum est ingreditus octauum mensem, & explevit octo nouilunia. Vnde manifestum nostras decipi mulieres, quæ menses à parte vocant, id est, mensem octauum, qui est inter septimum, & octauum nouilunium: vult enim Hippocrates mensem octauum dici, qui est inter octauum, et nouum nouilunium.

Dicunt autem, & abortus plurimos ) Hoc est secundum argumentum, quo probat, mulieres non decipi circa numerum mensium, quia norunt distinguere quadragenarias inuicem à mensibus, dum dicunt, abortus fieri maxime in prima quadragenaria, non autem in primo mense: ita de singulis quadragenarijs, veluti quod in tertia incipiunt esse robustiores in quinta autem vitales, & statim post medium earum. Et notandum, quod innuit, menses incipere à nouilunijs, id est primus mensis post primum nouilunium, secundus post secundum: & ita de cæteris, non autem quadragenaria, sed illa quæ agitur: velut prima quadragenaria est à prima die ad quadagesimam, sunt tamen similes in hoc, quod possunt numerari imperfecti menses, sed tamen possunt extendi ultra triginta dies: velut si quis concipiatur post plenilunium sequenti die, durabit primus mensis quadraginta quatuor diebus vsque scilicet ad secundum nouilunium. hoc autem in quadragenarijs accidere non potest: nunquam enim illa excedit quadraginta dies, neque potest esse minor illo numero: vltima tamen potest esse imperfecta. Hinc contingunt duæ dubitationes. Prima est, quoniam

si menses dignoscuntur ab experimento, utpote quia octauus est malæ indicationis: ergo non est habenda fides illis in cæteris mensibus, ut potè in septimo, cum enim morietur infans, appellabitur octimestris, præterea dixi, quod decipiuntur in enumerandis mensibus, non ergo vera dicunt. Altera dubitatio est magis ad rem, quia CCXCV. dies sunt in octaua quadragenaria, & in mense pari verè, quia in decimo mense: ergo factus non erit magis vitalis, quam in octauo mense. Propterea dico, quod factus decimi mensis, qui cadunt in quadragenariam parem, habent duo incommoda tantum, mensem scilicet parem, & quadragenariam, sed qui cadunt in octauum mensem, aliquando etiam cadunt in quadragenariam impari, & uerè sunt in nouo mense: qui tamen verè sunt octimestres, cadunt in quadragenariam, & mensem parem, quamquam, ut dixi, mensis sit perfectus & quadragenaria imperfecta: & cum hoc factus est imperfectus. Et debilitatur ex anteriore motu: ergo quatuor causæ sunt potentiores duabus, & maxime, quia imperfectio est causa valde potens, præterea Hippocrates non extendit decimum mensem ultra septimam quadragenariam. Secunda verò dubitatio dissoluitur ex hoc, quod mulieres rectè dicunt, & sentiunt de mensibus, non tamen in numero dierum computando in comparatione ad nouilunia, sed solum simpliciter: ut sit sensus, cum sint tria, dies conceptionis, & numerus ab illa die, & numerus nouiluniorum præteritorum, hæc sciunt dicere: sed nesciunt computare, quia aliquæ computant primum mensem ad tempus nouilunii, & aliquæ ab ipso nouilunio. hæ rectè dicunt: illæ erant.

Ad primam quæstionem dicimus, vndecimestres appellari à mulieribus, quæ primū mensem computant ante nouilunium. Primum ponamus quod sit conceptus triduo ante nouilunium, erit primus mensis trium dierum, sequentes nouem menses erunt CCLXVI. dies: igitur vndecimus mensis incipiet CCLXX. die, & erit in decimo mense, & septima quadragenaria vsque ad decimam diem vndecimi mensis. sed hic modus non est ad mentem Hippocratis. Alius modus dictus est magis ad mentem Hippocratis: ut primus mensis sit quindecim dierum, & ita decem menses CCLXXXIII. dies, & reliquum decimi mensis computatur pro vndecimo mense, & maxime post CCXCV. dies. Proponit autem duo genera mulierum. primum simplicium: secundum sapientum. & hanc sententiam tribuit sapientibus. Ergo non errant, & est, quod exactis CCXCVI, qui sunt decem menses perfecti, potest nasci in vndecimo mense, non vsque ad duodecimum, sed ad CCC. diem, vel paulò post: est enim mensis impar, licet quadragenaria sit par, tum maxime quia est perfectus, sed de hoc clariùs in sequenti.



## T E X T V S

**Q**Uum autem septimo mēse pelli-  
culæ dirumpantur, & foetus se-  
cesserit, labores, qui circa octauum  
mensē, & sextum quadragenarium,  
in partu fieri traduntur, corripiunt,  
hoc autem tempore præterito, qui-  
bus benefuturum est, inflammatio-  
nes tum foetus, tum matris exoluun-  
tur, ut venter molliatur & tumor à  
præcordijs, & laterum mollitudine  
descendat ad locos inferiores, ad fa-  
cilem partus tempore progressionem:  
& septima sanè quadragenaria pluri-  
mo tempore foetus isthic existunt.  
Nam loci ipsis molles sūt, & transmo-  
tiones ipsis faciliores ac frequentiores  
fiunt, & propterea ad partus magis so-  
lubiles consistunt: & mulieres per  
hos ultimos dies extoto quadrage-  
nario facilius vteros ferunt, donec  
contigerit foetum verti. Postea ve-  
rò dolores partus, ac labores incum-  
bunt, donec à puero, & à secunda mu-  
lier liberetur.

## C O M M E N T A R I V S

**E**T de septima quidē quadragenaria,  
quomodo in ea foetus maximè vitales  
existant, meminit in libro de Octimestri par-  
tu his verbis (In fine) Cæterum decimestres,  
& undecimestres partus ex septem quadrage-  
narijs eodem modo fiunt, velut ex dimidio  
anno septimestres. Plurimis enim mulieribus  
necessarium est, in ventre concipere: post  
menstrua purgamenta, ubi ab his exolutæ  
fierint. Oportet igitur mulieri tempus dare  
mēsis, in quo ipsa purgatio continget, & hoc  
tempus, quibus brevissimum fit, tres sunt dies,  
plerisque autem multò plures. Sunt autem  
& alia multa impedimenta etiam in viris,  
ex quibus conceptus retardatur: oportet  
autem vel maximè hoc considerare, quod  
nouilunium, quod dies vnus existit, exactis-  
simè trigesima mensis pars est. Dico autem  
dies fermè quindecim mensis pars sunt: tres  
verò dies pars mensis decima sunt, & reli-  
qua iuxta horum rationem, & non est pos-  
sibile in paucioribus partibus fieri, neque  
menstruorum solutionem, neque foetuum  
conceptionem. Ex his igitur omnibus neces-  
sarium est, plerasque mulieres circa pleni-  
lunium, & ultra in ventre concipere, ut du-  
centi octuaginta dies sæpe undecimum men-  
sem apprehendere videantur: tot enim dies  
septem quadragenarias constituunt. Nam  
cum ultra plenilunium mulier concipit, ne-  
cesse est, eum conceptum undecimum  
mensē attingere ac apprehendere, quo ad  
ultimum circuitum perueniat. Sed & de  
hoc videbitur inferiùs (Tex. 20.) nunc satis  
sit rem ipsam, quantum spectat ad commodum

intelligendi præcedentia, explicasse. Vult,  
quòd in quadragenaria septima, quæ perfe-  
ctissimis numeris constat, foetus nascatur: sed  
priùs patitur in quinta, ut oriatur septimo  
mense, unde tum multa, non omnia vincula,  
abruptantur: si enim omnia abrupterentur,  
necesse esset, ipsum nasci. Unde si nascatur  
septimo mense, abruptis vinculis, in octauo  
foetus inflammationibus corripitur, & matres  
etiam, quæ si bene habituræ sunt, descendunt  
hæc ad laterum molles partes ex præcordijs,  
quia loca illa facta sunt capaciora, cum ibi  
non premanantur, nec à iecore, nec à liene: unde  
ex motu illo in septimo mense etiam si non  
nascatur infans, duo commoda sequuntur,  
vnum ut foetu descendente, facilius ferant  
foetum matres, quàm antè: & ut copia san-  
guinis descendente, tanquā vehiculo, & emol-  
litis partibus vteri, & vuluæ, facilius fiat exitus  
pueri in partu minore periculo, tam eius, quàm  
matris, & minore dolore, atque compressio-  
ne, tum extensione. In fine igitur huius se-  
ptimæ quadragenariæ, dicit Hippocrates, cir-  
cumuenitur infans: & tunc dolores partus  
adueniunt. Intelligit autem, quòd etiam  
potest sic oriri alia ratione in undecimo men-  
se, & tamen intra CCLXXX. dies recta ra-  
tione: nam supponit (ut se declarat in libro  
de Octimestri partu) quod menses numeren-  
tur à purgationibus, nam hæc sequuntur men-  
sem lunarem: ideoque tales menses sunt noti  
mulieribus. Secundò supponit, quòd pur-  
gationes in mulieribus aliæ absoluntur vna  
die, & tunc solum post purgationem, vsque  
ad decem dies potest concipere mulier, quia  
vterus, ut parum purgatus, post illos rursus  
impletur: & si purgetur per duos dies, solum  
potest concipere vsque ad quindecim dies:  
reliquo tempore vterus est nimis plenus vs-  
ad nouam purgationem, quæ verò purgan-  
tur tribus diebus, syncerum habent magis  
vterum: & ob id toto mense concipere po-  
test: & ob id dixit, quod quemadmodum  
vnum est tertia pars trium, ita decem diebus  
illa potest concipere, quia tria continent to-  
tum mensē, & duo dimidium mensis, di-  
uisis triginta per duo: & ita quæ purgatur tri-  
bus diebus, potest concipere quouis die men-  
sis, vsque ad alteram purgationem: concipiat  
ergo per decem dies ante alteram purgationem:  
superueniente tempore nouæ purgationis  
mulier numerabit pro illis decem diebus vnum  
mensē, inde pro nouem mensibus dies  
CCLXVI. ut dixi, qui cum decem superio-  
ribus primi mensis erunt CCLXXVI. pro  
decem mensibus, quos numerabit mulier  
præsertim ignara, quando conceperit: si  
ergo ipsa præsupponit CCXXVI. die se ge-  
stasse vterum decem integris mensibus, &  
pariat CCLXXX. die videbitur ei perperis-  
se quarta die mensis undecimi: & hæc  
est quarta interpretatio præcedentis tex-  
tus, & magis ad mentem Hippocratis, &  
clarior.



TEXTVS.

COMMENTARIVS.

Tom. IX.

TEXTVS.

COMMENTARIVS.

B



possint: quia morbus est necessario maior, nisi causam habeat ex externo principio, velut timore, casu, febre uterum ferentis, quod & si accidat, aut parum laeduntur, aut si laedantur, vehementer necesse est ut abortiant, non ob unam causam, sed plures: quae tamen non simul esse necesse est, Ante quartum quidem mensem, quod foetus sit imbecillis: nono mense, & decimo, quod uterum sit nimis plenus, & grauis, & vincula resoluta: quarto mense, quod mensis hic numero pari sit similiter, & sexto: quinto autem, quod totus sit in pari quadragenaria, atque, haec est una ratio deducta ex numero. Alia est, quod cum vehementer aegrotet, natura non potest discernere, quoniam foetus est inualidus ob paruitatem: languidior enim est, quam in octavo secundum naturam, non quia fatigatus, ut in octavo mense: nec habet vias perfectas, siquidem ut infra (Tex. 21.) videbitur, septimo mense foetus prorsus absoluitur, Est enim, ut supra dictum est, proprium tempus dimidium anni, Manifestum est autem, quod haec est responsio tacitae obiectioni, quam quis posset facere huic secundae rationi, qua probat, foetum octavo mense plurimum affligi. Quis enim dicere posset, si quis laboret, etiam alijs mensibus mutilus nasci poterit? dicit, quod non.

~~~~~

#### TEXTVS

**Q** Vicunque autem octimestres foetus non valde aegrotant, sed iuxta unam aliquam partem ex se, cessu afflictionem protulerunt, quadraginta quidem dies in imbecillitate transigunt, ut plurimum in utero, propter praedictas necessitates: sani autem fiunt.

#### COMMENTARIVS.

**R**espondet, alij obiectioni, posset enim aliquis dicere, si omnes laeduntur, adeo ut saltem plurimi in octavo mense, & qui tum laeduntur, oblaesi, & mutili nascuntur, igitur plerique, si non omnes, laesi, aut mutili nascuntur? Respondet in illis verbis (sani autem fiunt) quod in sequentibus quadraginta diebus, qui sunt post sextam quadragenariam, scilicet a CCXL. ad CCLXXX. reficiuntur: & hoc non solum facit, ut respondeat tacitae rationi, quae posset fieri in oppositum, sed ut doceat, quod infra (Tex. 18.) intendit declarare, scilicet quod in nono mense, etiam qui generaliter incipit ferre, aut paulo ante, quam septima quadragenaria, scilicet ut dictum est CCLXXXVII. die, & post CCLXXXVI., quod foetus adhuc est imbecillis: & hoc est primum. Secundum, quod quanto magis processerit in nono mense foetus, eo validior est, & securius oritur, quia magis remotus est a tempore afflictionis. Tertium, quod qui nascitur ultimis diebus septimae quadragenariae, validior est, quamvis natus mense pari, scilicet decimo,

quam antea, scilicet in nono, Ex quo sequitur aliud, quod vult, plus posse quadragenariae numerum imparem, quam mensis: & generaliter praeponebat robore ut liquet, ubique quadragenariam mensi. Ultimo (Tex: sequen) docet, quod quamvis nonus mensis difficilis sit ad vitam, est tamen vitalis: sed vitalis potius ob quadragenariam, quam per se: licetque ex hoc aperte videre, eum velle, quod partus septimestris sit magis vitalis, quam nouimestris: ut hunc ordinem insinuat, scilicet vitalis est maxime in decimo mense, id est a CCLXX. ad CCLXXX. seu potius a die CCLXVI. ad CCLXXX. sub quibus comprehenduntur etiam undecimestres, sub eo sensu declarato supra (Tex. 13.) inde septimestres: inde de nouimestribus, ultimum octimestres, qui teste Plinio (libro septimo capite quinto) vitales coeperunt esse, in Italia, ut ille inquit, Caesonia C. principis uxor ex Vestilia: ultra hos menses, scilicet ante septimum, neque post CCLXXX. id est decimum, seu undecimum mensem, nullus prorsus vitalis est iuxta Hippocratis sententiam, nisi monstruosum sit, post non ante: nam perfectis talia contingere possunt, imperfectis impossibile est. Loquitur autem hic in textu, & intendit principaliter de sexta quadragenaria illud (sani autem fiunt) id est, in fine illius, & in sequente, scilicet septima: non autem ut perferant in septima, vel ut sani fiant in sexta, adeo sermo est clarus, ut unum intelligat, scilicet quod in sexta quadragenaria languet foetus: & hoc docet manifeste: aliud insinuat, scilicet quod in septima sanescit: & hoc docet postmodum in sequenti textu. Et hic mos fuit antiquorum, unum dicere, & aliud insinuare: quamvis ipse manifeste utrumque doceat.

~~~~~

#### TEXTVS.

**Q** Vicunque autem natus fuerit in his quadraginta diebus, eum impossibile est superstitem manere: aegrotanti enim adhuc ipsi in utero transformationes & afflictiones post partum accidunt.

#### COMMENTARIVS.

**D**e sexta quadragenaria illi sermo est, de qua superius locutus est: Et primum quidem videamus, an octimestres, & qui nascuntur in pari quadragenaria, pereant, rursusque assumamus sermonem superius (comment. 5.) habitum supponentes, quod ibidem dictum est, quod in pari quadragenaria, & mense foetus quiescunt: & quod si mouentur, mouentur a causa violentia, vel quia contineri ab utero non possunt. Et quod natura facit ex his, quae facere potest optimum: & quod non potest res violenta esse principium rei naturalis (comment, primo) Igitur si foetus nascitur in mense, & quadragenaria pari, non potest vivere, si oriatur ob violentiam: nam sic principium rei naturalis



naturalis esset violentum, si autem ex imbecillitate, non potest fieri, quin etiam fortis euadat imbecillis, & iuitinens compressionem illam, quæ sit in partu: & iam factus æger, necesse est, ut vel in ipso partu, vel paulò post obeat. Neque enim ontur ex proprio principio, quia si esset validus, non nasceretur: ergo ex alieno, & exteriore, ergo omnino ut in priore ratione non potest superuenire. Commemorat autem duo extrema, & præterit medium, quod est potentius, scilicet actionem partus, & compressionem.

Ex his primum manifestum est, tum antecedentibus, tum etiam verbis illis (Ægrotanti enim adhuc) loqui illum, non de omnibus, qui nascuntur in octauo mense, neque in texta quadragenaria, sed solum de ægrotantibus. Et ideo ex hoc liquet, quod multi possunt superuivere, qui non ægrotant, si eo tempore nascuntur. Nam duo filij Cardinalis Sfondrati, & ipse Cardinalis Sfondratus, omnes nati sunt octauo mense, & superuixere. Et in Ægypto nati octauo mense generaliter viuunt quia aer, & aqua, & cælum, & corpora, & alimenta sunt viuacissima. Prima n quidem cælum, cum ea pars sit propinqua signifero circulo vitæ auctori, cum per illam erratica omnes, & præcipue Sol, & Luna deferantur. Aqua verò Nili omnium ferme aquarum saluberrima est, pura, & æthere nature, cocta, tenuis. Quantum autem faciat aquarum bonitas ad vitam tuendam, ostendit ratio ipsa, quoniam ubi aquæ optimæ sunt, omnia germinant, adeò ut Thales crediderit, aquam esse generationis, & nature principium. Nilus autem saluberrimus est, quoniam longilimo itinere, & partim violentus excidit per cataraclas, partim lenis fluit, & totam torridam plagam diffecat à Meridie in Septentrionem. Terra verò cum singulis annis à Nili aqua optima irrigetur per plus quam tres menses, toties, & tamdiu imbuita, & ipsa saluberrima redditur. Vnde aer cælo, terra, aquis salubribus circumdatus, aura etiam fluminis, & maris ventis purgatus, & ipse optimus euadit. At cibi omnes, & animalia cum his quatuor consent, & alantur, salubritatem maximam consequuntur. Homines autem omnibus his commodis freti robusti, incolumes, validi, longæuique euadunt. Quibus ergo parentes, cælum, terra, aer, alimentum fauent, his nimirum quasi aduersus nature decreta viuere contingit. Vnde etiam constat monstrum ibi mirum vixisse ad quartum vsque annum, quod umbilico tenus ex duobus constabat, infra autem vnus erat puer. Hactenus quomodo, & quando, & ubi viuere possint octimestres dictum est: sed nihilominus stat aduersus ratio generalis adducta, scilicet, quod naturalis rei posset esse principium violentum: vel quod optimum ex omnibus non eligeret. Si enim aduersus nature institutum ontur octimestris, naturalis rei violentum potest esse principium: quod omnino nefas est dicere. Sin autem ex nature instituto, non optimum elegit natura cum labore labori addat. Omitto enim modò ægritudinem, quoniam, ut dixi, tales cum Hippocrate, qui iam morbo correpti sunt, etiam

*Tm. IX.*

in Ægypto interire existimauerint. De sanis loquor, itaque dicendū est, quod cum de rit, quo nam pacto septimestres, & nouimestres nascantur, ex defectu alimenti, secundum naturamque sit hic ortus, ut in illis verbis ex Hippocrate in libro de Natura pueri (comment. 3. & 12.) Et enim cuique animali necesse est tempus esse, in quo alimentum fortui rariis erit, & deficiet, & partus adest. Et quæ quidem parcius alimentum pueris præbent, citius parunt: quæ verò vberius, posterius. Contingit ergo vel ex proprietate nature, vel casu deficere alimentum octauo mense quod abunde suppeditatū est septimo alioquin incolumi non solum, sed & valido fortui: tunc licet mensis sit quietis, & quadragenaria, quia tamen læditur, frangit membranas, & exit, antequam contabescat, aut ægrotet: ubi tamen exierit, quoniam occurrit aeri, & quoniam compressus est in partu, mense, & quadragenaria, qua debuit quiescere, ægrotat diu, & vix superesse potest, sunt tamen, qui superlunt, & in Ægypto plures. Huiusque de generali ratione horum dictum sit: nunc modò videamus, à qua die quadragenaria illa numeranda sit. Et sanè videtur Hippocrates despexisse menses, sed obseruasse potius motum solis, & quadragenarias: quod etiam colligitur ex illis verbis superius (Tex. 8.) explanatis: Est autem octauus mensis non solum hoc tempus, sed & dies accedunt ex septimo mense, & nono, & ab ipso anno. Ideo videtur intelligere quadragenariam sextam, quæ incipit à ducentesima die: posset etiam intelligere eam, quæ incipit à ducentesima septima die, expleto prorsus mense septimo, vel etiam à centesima octuagesima tertia die, ut dies illa dicatur sola salutaris in eo mense, propter id, quod dixit (Tex. primo) Septimestres autem nascantur diebus centum, & octuaginta, & dimidio insuper accidente diei particula. Sed huic obstat experientia, quoniam aliqui citius ex his nascuntur, aliqui ferius. Inde ratio etiam obstat, nam additis quadraginta diebus, fient centum viginti tres dies solum pro octauo mense: igitur nonus mensis tunc incipiet, ac Hippocrates (Infra Tex. vigesimo, & in libro de Octimestri partu) vult, quod finiatur ducentesima septuagesima die, aut saltem ducentesima sexagesima septima die: & ita hic mensis contineret dies XLIII: quod est plane absurdum. Itaque non est existimandum, aut mensem octauum extendi diebus LIII à CLXXXIII. ad CCXXXVI, aut nonum diebus XLIII. sic enim esset conuertere menses in quadragenarias: at quadragenariæ sunt septem tantum. Quatuor autem sensus denuò relinquuntur, primus, ut dixi, à die ducentesimo, secundus à CXCI: tertius à die finis laboris. Potest etiam intelligi post CCVI diem à fine illius mensis: & quæ suadent opinionem vnā, reliquas dissuadent.

Prima igitur est, ut à die ducentesima oriatur infans, cuius quadragenariæ pars continetur in septimo mense, scilicet dies septem, & tres noni mensis, ut sint dies triginta præter eos in octauo mense. Et hic sensus

B 2 est



est valde verisimilis, propter illa verba, quæ dixit superius (Textu 8. & 9.) quod accedunt dies ex septimo, & nono (mense, sed non videtur. Hippocrates menses statuisse firmos, sed solas quadragenarias: & causa est, quoniam cum primus mensis varietur à quintadecima die ad trigessimam, & ultimus solum inchoatus intelligatur, erit varietas totius mensis, & numeri eorum extensa per quadraginta quatuor dies. Exemplum. Concipiatur infans statim ante coniunctionem Lunæ cum Sole in ipsa oppositione, erit unus mensis: huic addantur menses septē, qui sunt CCIII, fient nouem menses ad vnguem CCXX dies, at hoc tempus totum in media est sexta quadragenaria. Sextam verò quadragenariam si quis à die CXCI. incipiat, aut à CCVI, in eadem incidit difficultates, ut nullus horum modorum satisfaciat. Melius est ergo, ut à die initij laboris incipiamus, aut à die finis sumamus finem laboris: tunc enim res erit magis conueniens experimento. Cum ergo duo hæc principia statuerimus, scilicet quod quadragenariæ sint immobiles, & menses varientur iuxta occasionem temporis conceptus, habebimus sensum integrum, & est, quod si quadragenaria coincidat cum septem diebus ultimis mensis septimi, & toto octauo, & tribus, nobis totum illud tempus erit laboriosissimum, infirmum, & periculosissimum: & incipiet à ducentesima die, & finietur ad ducentessimam quadagesimam. Si verò quadragenaria incipiat (gratia exempli) ducentesima quarta die habebit finem in octaua die mensis noni: & hoc totum tempus erit laboriosum, quia labores tunc inceperunt. Ultimi tamen dies quadragenariæ non erunt valde laboriosi, quia sunt præter naturam. Quatuor autem illi primi dies erunt longè peiores, quàm primi, quoniam in illis incœpit labor, cum iam deberet esse incrementum: & ob id valde mali, & quânto magis procedent vsque ad triginta dies quadragenariæ. Nā dicebat Hippocrates secunda Aphorismorum (30.) Circa initia, & fines omnia imbecilliora, cum consistunt validiora. Verum, ut concludam, cum quadragenariæ non varientur, melius est, sextam à CC. die numerare. Sed cur adeò quadragenarium numerum non solum Hippocrates, sed etiam Sacra Scriptura obseruat, & extollit, cum causam nullam ex astris habere videatur: numerus verò per se non sit actionis principium, sed res prorsus à mente ficta, solus enim intellectus noster numerum efficit. De sacra pagina non est ut loquar, maximè hic, verum de his tantum sermo habendus est, quæ ad naturam pertinent, & medendi artem & planè absurdum esset ob Hippocratis auctoritatem his deferre vim, quæ ut prædicta minimè sunt: aut credere Hippocratem tantum huic ordini detulisse frustra. Cuius causam & Galenus prorsus, & quicumque illum secuti sunt, ignorarunt, vixque si reuiuisceret, & audiret, intelligeret, cum tamen adeò aperta sit, ut quilibet musicus eam intelligeret. Sol in trecetis sexaginta quinque diebus circuit signiferum: in tertia sui partem, quæ est dierum centum, & viginti vnus, atque horarū penè

decem octo (nam numero dierum integro fermè quadrantem adiacere conuenit) redit ad consimile signum, consimilemque partem, qualis ea fuit, ex qua initium res illum sumpsit, seu ortus, seu motus, seu morbus: ut potè si ab initio fuit in vndecima parte capricorni, peruenit ad tertiam decimam partem tauri, ex signo frigido, ac sicco, in signū itidem frigidum, ac siccum. Quis ergo dubitat, quin ob similitudinem temperaturæ, ac naturarum debeat renouare, quod inchoarat? At dico, id modò contingere in centum viginti diebus, non in centum viginti duobus: quoniam motu vero cum in opposito absidis fuerit, scilicet ab initio scorpij & à tertiadecima Octobris ad initium pitcium, & vsque ad decimam Februarij, intercedunt dies centum, & decem, nouem, & horæ paulo plus tredecim, scilicet tredecim cum particula: igitur actio solis æquatur huic numero; nam velocissimo semper, & efficacissimo assimilatur etiam, quod ab initio tauri ad initium virginis feratur in diebus plusquam centum viginti quatuor: natura tamen imitatur velocissimum motum, igitur tertia pars anni est dierum centum & viginti. Alia ratio est quod res ipsæ, & affectiones, & operationes recipiuntur in natura humana, ut cognoscuntur ab illa, non ut in se ipsis se habent: nā ditonus est in proportionē LXXXI. ad LXIII, & delectat in proportionē LXXX. ad LXIII, quæ est sexquiquarta, & rursus, & semiditonus esset à CXCVI. ad LXXXI: & est, ut XXXII. ad XXVII, & redigitur ad XCVI. ad LXXX, & est sexquiquinta. Similiter & in sexta minore à CXXVIII. ad LXXX. loco LXXXI, ut VII. ad V, & minore CLX. ad XCVI, ut V. ad III, cum futura esset ex ordine, ut CLXII. ad XCVI, scilicet ut XXVII. ad XVI. quod ignotum est, refugit natura nostra: centū igitur, & viginti duo, cum partes non habeat, nisi ad LXI, & II, & CXXI. partes ad XI, natura refugit ad proximiorē numerum, in quo sexquialtera, sexquitercia, sexquiquarta, sexquiquinta, tū sexquifexta, sexquioctaua, dupla, tripla, & quadrupla collocari possunt, is autem numerus est CXX. quare natura nostra merito refugit ex CXXII, & CXXI ad centesimum vigesimum, in quo omnes ordines proportionem clare habenter. Hoc ergo constituto, facile est inuenire rationem quadragenariæ, quæ est tertia centum, & viginti, ut etiam centum viginti totius circuitus. At ut in centum vigintivis est similitudinis, & ratio partis, quæ constat secundū primum numerum imparem, qui est non solum perfectionis, sed amoris, ita in quadragenaria constat ratio diuisionis perfectionis, atque amoris, non autem similitudinis. Ut quod potentia ipsa definitur, ad actum reducat: quocirca in quadraginta diebus sol ad locū similem potestate quadā redit, non autē actu. Impares autem quadragenariæ deducunt ad loca firmiora, velut tertia ad quadratū, quinta ad oppositum, septima ad trigonum locum, ut cum robore similitudinē coniungat. Oportet autem imparium finem & parium obseruare medium, nam tertiam ob id laudamus, quod ad trigonum loci prioris deducat: id



Id enim in fine agit. Prima autem, ut est principium omnium, media est inter pares, & impares. Quod si obicias illud ex quarto Prognosticorum: (Tex. 4.) Fieri verò non potest, ut aliquid horum integris diebus vere numeretur: non enim annus, aut menses integris diebus numerari solent, imò dixi, post hoc animaduertis Hippocrates, quæ ad actum, & hebdomadas pertinent, non integra esse, tam ob annum numerum dictum, qui integer non est: tum varietatem mentium ob motum lunæ, tum ob diuisionem quadragenariæ in sex hebdomadas: ut hebdomada sit dierum sex, horarum sexdecim, quadragenariæ tamen integræ semper manent apud illum, reliqua omnia euariant, & nec integra sunt, præter diem vigesimam, quæ quadragenariæ mediam sit: reliqui à Lunæ circuitu pendent.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### TEXTVS.

**Q**Uicunque verò ægrotans in utero ad nonum mentem peruenerit, & in hoc mense natus fuerit, superstitus erit: & superuiuent quidem non minus hi, quam septimestres, verum pauci etiam ex his educantur. Neque enim crassitudinem habent, quam perfectissimi habent, & labores in utero non diu ante tolerauerunt, ut tenues euaserint.

#### COMMENTARIVS.

**M**AN festum est, quod hic non de omnibus loquitur, qui nascuntur nono mense, sed de his, quos superius (Tex. 6.) dixit ægrotare mense octauo, propter motum, & laxationem membranarum, quæ accidit in septimo mense, hoc enim est conexum his, quæ dicta sunt superius. Diuisit enim septimestres in eos, qui superuiuere non possunt: & sunt, qui nascuntur ante anni dimidium: & qui seruantur: & qui nati, licet possent seruari ratione numeri dierum, quia tamen sunt parui, & propter motum separationis, qui est violentior, quam in nouimestribus, cum sint similes hi fructibus decidentibus sponte ob maturitatem, illi acerbis, & ob sextam quadragenariam pereunt. Et in eos, qui mouentur, & non nascuntur tunc, sed quidam in fine septimi mensis, & vix seruantur, quidam in octauo, & pereunt: quidam non nascuntur in octauo, sed ægrotant, & post nascuntur in nono mense, quos etiam dicit viuos nasci, & superuiuere; id est, lac sumere non tamen educantur. At cum dixit hic (non educantur) intelligit, quod non transeunt quadraginta primos dies, hic est enim terminus primæ educationis: secundus ad secundum annum, & lactationem comprehendit: tertius usque ad quintum. Sed cum doceat causas, scilicet exilitatem corporis, & lassitudinem, atque debilitatem ex utero contractam, intelligit primos quadragin-

Tom. IX.

ta dies, quia etiam horum meminit, aut ad summum usque ad primum annum: & hic est genuinus sensus. Sed dubitabit aliquis, quo ergo in tempore nati superuiuent, si non in nouo mense dico, quod in decimo, id est a CCLXV. ad CCLXXX. diem, & sunt penè dies quindecim. Sin dicas, duo obitare, primum, quod magis viuent in mense pari, quam impari, cum quadragenaria sit eadem secundò, quod omnes deberent octauo mense affligi: & hoc est absurdum, cum enim maior pars infantium oriatur nono mense, pauci seruantur. Et quomodo etiam tenues euadere possunt, & similes septimestribus? Respondeo, quod mens Hippocratis est, ut intelligamus tria simul. Primum, qui possunt superuiuere nati nono mense, & qui non: & est, quod cum passi fuerint multum in octauo mense, vel exiles nati fuerint, & magis in initio noni mensis, quam in fine pereunt. Secundum, cur quidam nati nono mense statim pereunt, & quidam non? Dicit clarè, quoniam qui ægrotarunt in utero matris octauo mense, cum nascuntur in nono, nondum refocillati, nec carnibus restituti, pereunt ob imbecillitatem, & tenuitatem. Et cum dicis, decimus mensis est paridico, quod quadragenaria est impar in octauo autem mense laborant, quia mensis, & quadragenaria est par, & non nascuntur tamen: at decimo nascuntur. Vnde si ad vndecimum transeant, cum à CCLXXX. die ad CCXCV. sint dies paris quadragenariæ, & mensis, non vult, quod seruari possint, seu post nati, scilicet in vndecimo mense, seu etiam in ipso decimo orientur, commodius tamen in vndecimo, quam in nono, quoniam laborauit infans solum quindecim diebus: nam totus mensis decimus non est in octaua quadragenaria pari, sicut totus octauus est in sexta quadragenaria. Hippocrates tamen non vult omnino vndecimo mense (nisi sub sensu illo, ut contingatur sub septima quadragenaria) quemquam posse seruari. Tertium est, quod tempus restitutionis est vnus integri mensis, quia vno integro mense laborarunt: sic illud in libro de Natura pueri (Pag. 5.) Rependitur autem in purgatione vniuersæ: purgatio enim puerperij in primis diebus plurima procedit, inde paucior. Vult enim pares esse lapsibus restitutiones: non tamen moriuntur omnes nono mense nati, quamuis afflicti octauo, quoniam non æqualiter eodem tempore affliguntur. Vult etiam in his debilibus causam mortis præcipuam esse, Partus vim, & incommodum, imbecillitati superuenientia.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### TEXTVS.

**S**ERuabitur autem vel maximè talis puer, si nouem mensium fuerit in exitu: robustior autem euadet, etiam is, qui plurimum abest à morbis, qui octimestribus accidere solent.

#### COMMENTARIVS.

**C**Ur dicat, si nouem mensium fuerit in exitu, quasi antea seruari posset? Sed

B 3 est



est modus loquendi, quem si quis inuertat, statim sensum percipiet, ut si dicat, robustus erit, qui nono mense nascetur, modò in octauo non laborauerit: nam si in septimo perfectus est, & nasci potest, & bene habet, & semper conditio melior euadit processu temporis, quia corpulentior fit, necesse est, ut nono mense natus, si quid non parua est mulier, robustior sit nato in septimo mense, propter corporis molem auctam, & corpus firmitus factum, & vasa ampliora, & eo, qui octauo mense agrotauit; sin autem agrotauit, cum maximè fuerit distans in nono mense à noxa, tum maximè etiam seruabitur: hoc autem erit in fine mensis noni; distat enim per mensem finis noni mensis à fine octauo. Vnde illud secundi Epidemiorum (Sec. 3.) quibus nihil secundum constitutum tempus accidit, singulis vitales partus fiunt. Existimat enim Hippocrates non posse infantem mori, qui ab omni violentia absit: quoniam si non agrotauit in octauo mense, securus est de ortu. Si enim ob imbecillitatem laderetur in ortu, magis lætus esset in octauo mense. At dices, plures infantes moriuntur in ortu, quàm incidunt in abortum, octauo mense: dico, quod verum est, imò hæc est sententiæ declaratio, scilicet quod infantes, qui læduntur in octauo mense, plures sunt, quàm qui moriuntur post ortum statim: non tamen, qui læduntur in octauo, moriuntur, in nono si nascantur, nisi in initio noni mensis. Monstra igitur læduntur octauo mense, & simul etiam solent turbas excitare in vtero, adedut cum mulier octauo mense multum affligitur, in periculo est non leui, ne monstrum loco infantis gestet in vtero.

#### TEXTVS.

**Q**ui enim in septem quadragenariis nascuntur, decimestres appellati ob id, maximè educantur, quam robustissimi sunt, & plurimum à vulgarium puerorum tempore absunt, in quo affliguntur quadraginta agrotantes diebus, circa octauum mensem.

#### COMMENTARIVS.

**Q**ui oriuntur à CCLXVI. diebus ad CCLXXX. ut dictum est, palam est, quod nascuntur septima quadragenaria, siquidem illa incipit CCLX die. tria igitur habent: sunt in quadragenaria non solum impari, sed septima: & plurimum absunt à CCLXXXVI, quæ est finis octauo mensis, siquidem mense integro: & præter id sunt in decimo mense, qui est par; ideo superuiunt, & sunt robusti: quoniam de primis duobus constat, de tertio non est clarum; possunt enim etiam esse undecimestres, ut docebit in ferius: ideo dicit, decimestres appellari, non decimestres cum sint, innuens, quod parum refert, ut sint decimestres in

hoc casu. Et si modò etiam aliquid interfit, plurimum tamen abest hic mensis à laboribus octauo: ideo non solum educantur sed sunt robustissimi, & differunt plurimum à vulgarium puerorum tempore: nam, ut dixi, plerique infantes oriuntur nono mense, paucivalde decimo: qui tamen oriuntur decimo, felicissimè nascuntur.

Illud quæsitum dignum, ad decimestres vocet vere tales, qui diebus computantur? an eos, qui numero mensium, id est, in quibus iam fluxere menses nouies? Dubitatio tamen euident est ex verbis: nam in septem quadragenariis cum nascantur, dierum numero terminantur. At dicit aliquis, ergo esse nati CCXLI die? nam hic sub septima quadragenaria comprehenditur. Respondeo, quòd cum dixit: Et plurimum à vulgarium puerorum tempore absunt, id est, à sexta quadragenaria: vel ut illa partem septimi vel noni mensis comprehendat: nam octauum mensem excedit. Intelligit ergo arcannum, quòd qui oritur CCLXXX. die, is sit perfectissimus, quia maximè abest à tempore læsionis, & imbecillitatis, & quòd septenus numerus sit absolutus: nam quicquid à termino deficit, non est in termino. Vnde persæpe contingit, ut par prima noni vitalis omnino non sit simpliciter quidem, quia proxima nimis sextæ quadragenariæ: non per se, sed casu, cum octauus mensis perfectus fuerit.

#### TEXTVS.

**D**eclarant autem de morbis, & afflictionibus octimestriū etiam nouimestres tenues nascentes: iuxta multitudinem enim temporis, etiam magnitudo corporis contingit ex morborum afflictione progressis, & non velut septimestres carnosus gignuntur, & crassitudinem propè coaltam habentes, ut qui tempus, quo in vtero gestabantur, sine morbis transegerunt.

#### COMMENTARIVS.

**O**stendit octimestrium fortium labores ex his, quæ accidunt nono mense natis: nam cum de berent esse corpulentiores, carnosiores, & pinguiore septimestribus, quoniam quantò magis degunt in utero, tantò magis augentur corporis non solum magnitudine, sed carne. Et hoc ideo procedere necesse est, ob octauo mensis labores. Quòd si quis opponat, dicens, id contingere alimenti defectu? Respondebit Hippocrates, quòd hoc contingere magis deberet decimestribus, & in fine noni mensis quàm in principio: ergo palam est, quòd octauus mensis in causa est huius extenuationis. Cæterum cum dicat Philosophus septimo de Historia animalium (cap. 4) Fœtus, qui septimo vitalis quidem, hic primus exit, sed



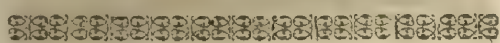
sed magna ex parte infirmior, quamobrem cunabulis ex lana eum obuoluunt, & fascijs alligant. Meatus etiam nonnulli incisii, ut autum, aut narium se penumero generantur: sed accedenti articulantur infanti, & demum suam formam recipiunt, & plerique de his quoque septimo natis viuere, atque adolecere possunt. Qui autem mense octauo nascuntur, viuere, atque adolecere in terra Aegypto possunt, & quibundam alijs in locis, ubi mulieres fertiles sunt, multoque simul facile, & ferunt, & pariunt etiam monstruosi sint: sed locis Græciæ multi intereunt, nec nisi per pauci seruantur. Vnde fit, ut si quis seruetur, non octauo mense natus existimetur, sed mulierem sui conceptus initium latuisse. Infestantur maximè mulieres mense quarto octauoque, & si vel quarto, vel octauo foetus penerit: ipsæ quoque magna ex parte intereunt; itaque fit, ne solum mense octauo nati non uiuant, sed etiam ipsis emortuis, periculum, quæ pariunt subeant. Simili modo & qui diutius uores, quam undecimo mense nati videntur, latere putantur: latet enim mulieres conceptus initium, si cum antè inflatus fuerit uterus, ut sæpe accidit, potest coerere, atque conceperint. hoc enim principium esse sui conceptus existimant, quod simile inditum attulit.

Hic sanè multa cogimur animaduertere. Primum, quoniam Philosphus dicit, eum esse infirmior. Secundum, quod cum dixit, Meatus esse incisios, etiam uult illum esse imperfectum, qui oritur. Tertium, quod uelit in Græcia aliquos octimestres seruari, licet per paucos. Quartum, quod dicat abortum fieri maxime quarto atque octauo mense. Quintum, quod existimet, etiam post undecimam mensē ferre posse: quod si referatur ad existimationem, transiit utra undecimum mensē, atque, ita contradicit Hippocrati, si uerò ad rem, non potest iuxta Hippocratem extendi ad undecimum utriusque modo: ergo Hippocrati contradicit Aristoteles. Conandum est igitur, & si non ordinatim à facilioribus inchoando, quæ obstant, dissoluere.

Cum ergo dixit, meatus quosdam remanere incisios, ueluti aures, non de omnibus loquitur Aristoteles, sunt enim quatuor species septimestrium ad Hippocratis, atque Aristotelis mentem: Non vitales, qui orti sunt ante anni dimidium: Vitales, sed non perfecti, de quibus nunc loquimur: Vitales imbecilles tantum, qui plurimi sunt: Et vitales robusti, de quibus Hippocrates agit in præsentī textu. Sed rari tamen sunt, quoniam pauci eo numero absoluuntur, scilicet CC dierum, quibus constant menses sex, & dies insuper XXIII, & absoluta est quinta quadragenaria, & dimidium anni foetus superauit. Hoc solum interest, quod Aristoteles refert, quæ audiuit, & vulgus dicere solet, tales infantes esse exiguos, quia sunt parui, & imbecilles, at Hippocrates, quæ uidit, & considerauit, quod sunt bene corporati, & carnosi pro ratione corporis, & non minus uiuaces nouimestribus: atque, ita sunt concordēs hac in parte. Comparatus ergo nouimestri septimestris est infirmior,

quia potest esse ex abortu, non ita nouimestris, & etiam ob tenentudinem tertia species: quia minor, & ob id imbecillior iuxta vulgi opinionem, quod uerò in Græcia feruentur aliqui octimestres, Hippocrates expressè suprà negauit: sed sermo eius est in Coo Aristotelis (Tex. 17.) in aliqua parte Græciæ Aegypto similiori: ut pote in Cypro. Diceret etiam Hippocrates, seruatos non fuisse octimestres, sed, ut diximus, septimestres extensos aut nouimestres contractos.

De quarto mense sunt abortus periculosi, non tamen frequentes: sed cum fetus maxime annexus sit matri, oportet violentam esse causam, unde abortus fit, & matrem in periculo versari ob id; Hippocrates autem de spontaneis abortibus solum loquitur, qui sunt in prima, & sexta quadragenaria. Demum dico, undecimo mense nasci pueros, etiam iuxta Hippocratem, ultra illum, id est ultra CCLXXX diem, haberi pro miraculo: Hippocrates autem reddit causam eorum, quæ secundum naturam eueniunt.



## TEXTVS.

**V**erum enim uero conceptus, & abortus, & partus mulieribus in eo tempore, in quo etiam morbi, & sanitas, & mors omnibus hominibus sunt: hæc uerò omnia partim secundum dies, partim secundum menses, partim secundum dierum quadragenarias, partim secundum annum significationem sui præbent.

## COMMENTARIVS.

**T**ria tribus comparat iuxta quatuor modos. Et præterea genus, ad genus scilicet modos, quibus uterus comparatur ad foetum, & æger ad finem, scilicet ratione valetudinis. ut homo, dum laborat, aut etiam forsitan dum adhuc sanus est, comparatur morbo, aut sanitati, aut morti: ita uterus ad conceptionem, & tanquam morbus in homine: inde ad salutem, & est uelut partus: vel ad mortem, & est abortus, & hoc per tempora. Et melius est, meo iudicio, ut censeamus, Hippocratem comparare conceptionem ad duos exitus oppositos, partum, & abortum, uelut etiam morbum ad sanationem, & mortem, ut fiant quatuor membra, quæ singula ducta per quatuor tempora, efficiunt sexdecim, & est clarissimus sensus, ac comparatio admodum concinna. Et de diebus quidem infra docebit (Tex. 25.) dum dixit: Dies quidem maxime insignes sunt in plurimis primi, & septimi, multum potentes in morbis, & multum in foetibus. De mensibus hoc idem infra paulo post (Tex. 26.) docet, dicens: Caterum in mensibus (eademque in diebus sunt) iuxta rationem insunt: sanguinis enim exitus mulieribus singulis mensibus apparent, tanquam peculiarem vim in corporibus mensis



habeat. Vnde sanè septem menses his, quæ vterum gestant fœtus principium perfectionis constituunt. Hæc eadem declarat in ditione puerorum mense septimo (Tex. 27.) Et de morbis paulò pòst (Tex. 28.) nec oportet id repetere, cum abundè sit suo loco expositum. At de quadragenariis longam inferius (Tex. 29. 30. & 31.) habebis dissertationem, ubi commemorat primam, sextam, & septimam.

Quæsitum est autem ibi meritò, cur quintæ, in qua primùm absoluntur pueri, non meminerit, atque dilcussum? reliquerit autem quadragenariorum morborum considerationem, tanquam notam. Inquit enim in primo Prognosticorum (com. 31.) In omni morbo, qui cum febre infestet, & quadagesimo die iudicetur. De sequentibus & hæc habet primo Epidemiorum (Tex. 25.) Quadagesimus, sexagesimus, Octuagesimus, & centesimus vigesimus. At de anno pariter infra (Sec. 3. Tex. 52. ex diuis, nostra,) agit iuxta eandem rationem morborum, dicens. Porro anno finiente multi quidem morbi fiunt, multæ etiam sanitates, iuxta temporis rationem ad menses, & ad dies, septenarius autem annorum cum multa alia insignia fiant, tamen dentes excidunt, atque alij renascuntur. Sed clariùs secundo de morbis (Tex. 35. & 36.) de capitis morbis loquens: Multis quoque morbis redit septimo, aut quarto decimo anno. Et in sec. de Natura humana (p. 4.) Morbi, qui ætate fiant, hyeme finiuntur: & qui hyeme fiunt, ætate, hæc de morbis. Nam de fœtu iam dixerat (Tex. 1.) quòd in dimidio anni, scilicet diebus CLXXXII. & particula diei perficitur. Apparet igitur totum, quod dixit, esse verum. Ex quo apparet, quòd causa motus, & mutationis in fœtu, & morbo sit vna, non tamen materia vna: sed quemadmodum Virgilius:

Limus ut hic durefcit, & hæc, ut cera liquefcit.

Vno eodèmq; igni.

Ita in partu naturali, & abortu, præter naturam, sanatione secundum naturam, & morte præter naturam, ut redigantur quatuor capita ad duo; nam vel vincit natura, vel causa naturæ contraria. Cum verò natura vincit, iidem numeri seruantur, etsi paululum deflectant ob ea, quæ superueniunt: at si causa naturæ contraria peruicerit, non idem seruatur numerus: neque enim abortus fiunt semper in septimo mense, vel nono, sed si causa præter naturam perfectè superauerit, poterit effectus sequi, & iuxta naturalem numerum, & prope. & procule: sed hoc solum per se: si autem non perfectè, fiet in eodem termino, aut prope. Et ideo quærendum esset à Galeno, cur plurimæ malæ crises fiant in septima, quasi natura cooperante ad malum. An quia natura non perfecta victa eligit, quod minus malum est.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### TEXTVS.

**I**N omnibus enim his temporibus Insunt ad vnum quemque & vtilia multa, & hostilia multa.

#### COMMENTARIVS.

**D**Eclarat, quod diximus, tempora hæc efficere tam bona, quam mala: & de bono causa est manifesta, de malo magis obscurum, neque enim possumus recurrere ad casum, vel fortunam, cum ut dixi hæc accidunt in pluribus, nec ad naturam, cum illa non erret. Propterea bene fecisset Aristoteles, si hoc declarasset: cum non sit etiam opus aberrantis naturæ, cum in debitis diebus operetur. An quia, cum in septima crisis futura esset, & non concoxit, moritur æger? si enim à natura opus est, cur non expectat coctionem? si à materia, cur diem naturæ propitiam expectat? Neque est, sicut de monstro: ubi enim natura est, & color, & materia, ibi, quantum licet, operatur: si impediatur, monstrum fit: at natura non est impedita in crisi, cum medicus malam-crisim futuram denunciat. Ergo necesse est, ponere quintum genus, quod sit ex lucta, cum duorum contrariorum vnum modò alterum vincit, aut vincitur: natura enim eligit diem, nec antè mouet, quia malum sustinere potest, sed differ: non potest autem propter morbum, aut morbi causam, aut symptomata, aut malum regimen, aut propriam imbecillitatem vterius sustinere, ipsa autem mouet semper in iis diebus, quamuis persæpe obscuro motu: ideo cogitur pugnam inire, sicut si quis potionem venenosam constrictis faucibus cogatur haurire, nam natura, quamuis sagax, non vitat mala comparatione futuri: hoc enim est animæ iam liberioris, velut mentis, sed præsentium: quod est deterius: ideo pugnam infelicem orditur. At cum materia prorsus superauerit iam, tum natura vincitur facilius, & fit iudicium in die, non seruante numerum. Ex quo patet, quòd iudicium malum in die seruante numerum, est magis laboriosum, quam extra numerum suum.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### TEXTVS.

**E**X vtilibus igitur sanitas, & augmentum contingit: ex contrariis morbi, & mors.

#### COMMENTARIVS.

**O**stendit, quæ sint vtilia in fœtibus, omiſſis morbis, cum id perspicuum sit, quòd si utilis fiat mutatio in huiusmodi temporibus, contingit sanitas, aut morbi al-leuiatio, ex contrariis mors aut mutatio in deterius, ex hoc etiam colligere licet, quòd actio naturæ non extenditur vltra tempus, veluti crisis non procedit vltra septimam, nec



nec lesio octavi mensis, ultra octavum mentem, aut omnia essent fortuna: quod tamen iam actum est, procedit, & inquit, ut extenuatio, imbecillitas, abscessus & similia, ut ait (Tex. 21.) vitium est. Ergo dicit, quod in foetibus, quae eveniunt bona, sunt sanitas: & haec pertinet ad animam, ut possit uti non totam integris operationibus membrorum, sed etiam perfectis: incrementum autem ad corpus ipsam pertinet. Opposita autem essent morbi, & diminutiones quia diminutio in carnis est leve malum, in solidis adeo grave, ut mors praecedere soleat, ideo posuit mortem loco diminutionis. Intelligit autem per contraria, quae sunt inutilia, non autem contraria similiter: ut si frigus nonnunquam est vtile, & calor inutilis, quicquid ergo iuvat, vtile appellat: quicquid nocet, contrarium, seu hostile, ut utat verbo eius in praecedenti textu. Non vult autem, quod in temporibus sint vitia, aut hostilia, si enim vitia, & hostilia simul essent, factus melius, & detentus se haberet, quod esse non potest, si autem alterum eorum tantum, iure merito subicit dubitatio, cur non etiam reliquum? Vult ergo, quod in his temporibus sint multa vitia, si fortis sit bene constitutus, multa inutilia, si male: haec autem contingunt ob motum, in materia enim valde mobili si superet, in sexta morietur aeger: si autem non adeo mobilis sit, in septima, fortis ergo imbecillior in texto mente transiget ipsum in septimo: quamvis validior, & mentis, seu quadragenaria robustior non poterit ferre vicem, & abierit ob motum. Homo enim in capite tenet centum libras ferri, & a pila ferrea, ponit ut vna libra inferat, & statim: motus enim est causa ferre omnium tam in caelo, quam infra in corporibus: & in incorporeis mutatio quaedam, quam negat, qui nesciunt ordinem rerum. Porro quae alligunt foetum, alia sunt naturalia, ut sex, sudor, urina: alia praeter naturam, ut matris labores, vigilae contra naturam, ut dolor.

¶ DE HIS TEXTIBUS

### TEXTVS.

**D**ies quidem igitur maximè insignes in plurimis sunt primi & septimi, multum potentes in morbis, & multum in foetibus. Nam plurimi abortus in his diebus fiunt, nominantur autem tales effluxus, non abortus. Verum alij dies intra quadragesimum insignes quidem minùs sunt: multi verò iudicant.

### COMMENTARIVS.

**C**um dixisset, dies plurimum posse tam in morbis, quam in foetibus, declarat, quinam sint, & differentiam eorum in morbis, & in foetibus: & dicit, quod in foetibus solum primus & septimus sunt insignes, adeo ut cum mulier semen retinuerit prima die magnum est ad conceptionem fundamentum, quia non est spes, nisi aberrat, ut

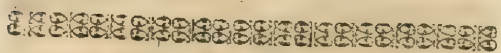
defluat genitura sequentibus diebus, usque ad septimam: et si postmodum retineatur in septima, non videtur magnum intare periculum, nisi in quadragesima. A quadragesima autem usque ad octavum mentem transferat (com. 21.) quoniam, ut diximus, Aristoteles mensis quarti, sed hoc extra rem: quia cum Hippocrates de vno genere ad aliud non amplius retinet vim primi, aut miscet vnum cum alio. Veluti dies sexagesimus, octagesimus, & centesimus vigesimus, quorum meminit in primo Epidemiorum, ut supra diximus, non numerantur ut dies, sed ut termini, & fines quadragenarium. Et si quis dicat, quod meminit & sexagesimi, qui non est terminus quadragenariae? dico, quod meminit eius, ut dim dii quadragenariae. Et ideo consideratur quadragenaria bifariam, vel ut ad quadragenariam in numero computatur, utpote sexta ad septimam in foetibus: atque ita dicimus in sexta quadragenaria minime foetum esse vitalem, & in septima esse & maximè vitalem, & assumimus totam quadragenariam, vel consideramus quadragenariam seriatim, ut primam, secundam, tertiam: & ita consideramus solum in morbis, & finem, seu terminum earum, aut medium, non alios dies, neque tempora.

Verum alij dies ponit differentiam dierum intra quadragesimum diem: & ponit, ut dixi, in foetibus solum primum, & septimum, sed in morbis longè plures indicant, ut quartus, decimus, vigesimus, & alij, at secunda & quarta Aphorismorum (Tex. 24.) & alibi saepe (Tex. 36.) de quibus infra (Tex. 28.) At quod dicat tam in morbis, quam foetibus primam plurimum posse, magnam habet in morbis difficultatem: neque ipse meminit ullibi in tot aegris, quos numeravit in Epidemias, quoniam iudicatum esse in prima die. Forsan quis referat ad Ephemeram, aut ad sudorem illum pestilentem, quem ipse non videt: neque ob Ephemeram dictum putem: tum quia est vnum tantum morbi genus, ut non ei conveniat illud in morbis (est enim quasi dicat, in omnibus morbis) & etiam quia Ephamera solet esse leuissimus morbus. Propterea meo iudicio intelligit commutationem, quae fit à prima die, & ingressum: nam morbi quidam adeo saevi sunt, ut signa lethalia ab ipsa prima die referant, velut in Sileno (langu. 2.) & Critone (langu. 9.) primo Epidemiorum, & de Hermocrate (langu. 2.) & clariùs de Phileste in Thalo (langu. 4.) qui omnes perierunt, in quibusdam signa salutis apparere, ut tertio Prognosticorum (Tex. 2.) simplicissimae quidem febres, & signis firmatae saecurissimis: ubi cum velit ultra quartum diem finiri, apparet in prima die oportere talia signa apparere. De commutatione autem Ephemerarum in putridas meminit Galenus Nonno artis curandi (cap. 1.) tum alibi saepe. Nos etiam declaravimus. (In Arte parva medendi nostra) alias eas febres, quae cum maximo rigore incipiunt succedente postmodum acuta, vel minimo malo signo adiecto, lethales ferè omnes esse.

Nominantur autem tales effluxus, non abortus. Non curavi, ut ordo in tam exigua parte



parte seruaretur. Hippocrates quatuor genera proponit exitus leminis ex utero. primus, cum nondum carneus est, & vocatur effluxus, non abortus: *ἐκρῖσις ἀλλ' οὐ πρῶτος*, inquit Græcè, et cum cyema est, & carneum quod continetur, & nondum etiam dicitur abortus, quoniam in abortu delineatum elicitur. Est enim & effluxus hic, & *σποθορὰν* vocat Hippocrates, sexto de Morbis vulgaribus (par. 1. Tex. 1.) deperditionem: sed Galenus putat falsò idem esse cum abortu: at ut genus cum specie esse potest, ut *τοῖσμος* omnis id est abortus deperditio quædam sit, non tamen deperditio abortus, sed abortus est cuiusdā fœtus, & fœtus absoluta res cum iam delineatus est: cum autem absolutus fuerit, partus vocatur.



## T E X T V S.

Cæterum in mensibus eadem, quæ in diebus fiunt, iuxta rationem insunt: menses enim mulieribus sanis singulis mensibus apparent, tanquam peculiarem in corporibus vim mensis habeat, unde sanè septem menses his, quæ utrum gestant, fœtus principium perfectionis constituunt.

## C O M M E N T A R I V S.

Postquam egit de diebus, ostendit de mensibus, & vult, quòd in septem mensibus fœtus perfectionem acquirit, seu quòd hic numerus perfectus sit, seu quòd astrorum errantium circuitus absoluat. Exhibent enim primum mensem Saturno, secundum Ioui, ut in septimum de Luna dominetur, in nonum Iupiter: ideoque vitalis sit in utroque: nam luna luminare est, & Iupiter benefica. Sed quàm malè conuenit Saturnus, qui frigidus est, & siccus, & maleficus primæ plantationi humanæ, & ut incipiamus à remotissima stella. Deinde decimus mensis, qui optimus est ad partum, teste Hippocrate, in Martis maleficæ dominium incidet, præfereturque Mars longè Ioui, ut nati sub Martis mense vivant, Iouis autem intereant. Et propterea generationem luminaribus tantum tribuimus Hippocratis ex sententia, tum quia primum vitalis sit infans in anni dimidio: tum quòd quadragenariæ à solis motu menses à lunæ congressu cum sole manifestè pendent. Sed neque Ptolomeus ab hac sententia discrepat, qui vitam soli, & lunæ tantum tribuit, quòd lumine præ cæteris abundant, non autem alijs erraticis, nisi casu quodam, ubi luminaria cadant, & una ex illis præcipuis locis dominetur. Verùm cum impares menses, & septem numero magis fœtui conueniant, causa est, quòd in generatione cum sit coitus masculi, & fœminæ, sol, & luna dominantur: referturque generatio huiusmodi, vel ad illorum coniunctio-

nem cum sol dominatur, vel ad oppositionem cum luna: & in coniunctione solis calor à luna humectatur in oppositione lunæ, humidum à sole incalescit: tamen si quòd frequentius, neque in coitu, nec oppositione luminarium conceptus sit infans, temper tamen eandem seruat rationem. Quicunque igitur horum dominetur, alterna mutatione ad idem redit: solares primo, tertio, quinto, septimo, nono mense sub sole sunt, & bene habent, paribus sub luna, & sunt infirmi: lunares iidem, & qui ad oppositionem referuntur, imparibus sub luna, & validi paribus sub sole, & inuvalidi, quòd contra naturam degant: licet lunares debiles debiliores sint debilibus solaribus, & validi validis eadem ratione. Contingit & ob hoc in quibusdam temporibus affligi fœtus, & mulieres abortire ob id ex luminarium deliquijs, Et contingunt iuxta hoc plurimæ diuersitates in singulis. Primum si mulieres in nouilunio menses suos emittant, aut alio tempore: & tum in plenilunio, aut quadratis, cum luna videtur proximior terræ. Secundum si concipiat mulier tempore nouilunij, pleniluniæ, aut intermedio tempore. Tertium si veram luminarium constitutionem etiam beneficæ, aut maleficæ iungantur illis aut dominetur, & similiter in temporibus iuxta diuisionem mediorum motuum sumptis. Quartum magis ad astronomos pertinet, & est sol ad oppositum locum, aut trigonum perueniat, & lunam referunt commutare cum ascendente. Ex his atque huiusmodi incommoda oriuntur fœtibus, aut satis bene petranseunt.

Quod ad menses autem mulierum attinet, dicebat Philosophus septimo De historia Animalium (cap. 2.) Profluuium mensium decrescente luna contingit, quamobrem nonnulli cauillo sexum fœmineum lunæ tribuunt, quoniā si simul cum illa decrescat, mulier purgetur, moxque repleantur ambæ, eueniat. Paucis menstrua singulis mensibus mouentur, sed vno intermixto plurimis. Facilius agitur cum his, quæ duobus, aut tribus diebus purgantur, quàm quæ plurimis. Idem inquit (4. de Generatione animal. ca. 2.) decrescente Luna, fieri menses, quod tum corpus frigidius humidiusque reddatur. Verùm non id perpetuum est omnibus fœmineis, ut in nouilunio menses profluant, quamuis non vllò tempore frequentius, quàm nouilunio, plenilunio quæ quod etiam videtur sentire ibi Aristoteles: sed constat, naturam mensis hoc sequi, transfertur tamè antè retròque aut paulatim tempus mutetur: & cui mense fluere soliti erant in plenilunio, vltima quadra eueniant.



## T E X T V S.

PVeris verò, ubi septem menses à natiuitate impleuerunt, tum alia vtilia in corporibus fiunt, tum dentes in eo tempore apparere incipiunt.

## C O M M E N T.



## COMMENTARIUS.

**A**git continuando de mensum in humanis corporibus, non solum, dum sunt in utero, sed post quam nati fuerint: inquit enim quoddam mensibus septem oriuntur dentes. Aristoteles septimo De natura Animalium (cap. 10. in fine) Pueri (inquit) septimo mense dentire incipiunt: primum edunt primores, alij superiores prius, alij inferiores. Denique omnes maturius dentient, quorum nutrices lac habent calidius. queri igitur merito potest, unde hoc, ut septimo mense primum dentes oriuntur: nam dentes in utero ipso gigni affirmat author libri de Carnibus (Pag. 4.) An velut ut infans esse vitalis incipit in anni dimidio, ita & dentes tum primum prodeant. Sed quæ nam sunt vitia illa alia, quæ primum mense septimo in infantibus apparent: neque audire, aut videre, aut ridere tum incipiunt, sed vel ab ortu, vel à quadragesima die: nec ambulare, aut loqui, hæc enim multò serius: id verò magis mirum est, quod dicat tum alia, non vnum intelligit. Sed neque somnare tum incipiunt, id enim non mihi quarto, aut quinto anno contingit, ut inquit Aristoteles quarto de Generatione animalium (cap. 10. in fine) Nec mihi sanè tum primum agnoscere domesticos, & maxime nutricem: nam antea id facere solent, attamen iure aliquid est in eis melius existimandum, quod initium eius mensis est cum dimidio anni coniunctum, & ob id puto, tum primum omnia in melius commutari, cuigilari, abblandiri, corpore confirmari, admirari, constanter inueneri, atque se ostendere tum primum hominis filium, non catulum, aut pullum, tum verò & caput expurgatur: & generaliter tum primum ipse de ipsis concipi potest, si sani cum mensem superauerint. Plurimi enim ipsa prima die, qua oriuntur, pereunt, cibum non alluentes, multi ad septimum diem usque conuulsi, ut inquit Aristoteles (7. de Nat. Animal.) alij ad XI. diem, ut supra visum est, & post ad dentitionem usque & in ipsa dentitione.

SECTIO DE SEPTIMESTRI PARTU.

## TEXTVS.

**E**adem ratio etiam in decretorijs diebus, siquidem fortassis vnà cum his, quos recensui, coniungere qui velit, historiæ, ac cognitionis gratia referentur. Etenim medicum, qui ægrotorum salutem rectè coniectare veller, animaduertere quidem oportet, & contemplari omnes dies: ex paribus verò decimum quartum, & vigesimū octauum, & quadragesimum secundum. Hic enim terminus ponitur à quibusdam pro harmoniæ ratione, & integer, ac perfectus numerus: verum ob

quam causam, longius fuerit in præsentem exequi, contemplari autem sic oportet per ternarios, ac quaternarios: ternarijs quidem omnibus copulatis, qua ternarios autem duobus ad duos connexis.

## COMMENTARIUS.

**Q**uod quartus decimus dies sit iudicatorius, hoc planum est. Videtur autem quod supra (Tex. 25.) dixit, ac reliquit exponere velle, ponit ergo vigesimum octauum, & quadragesimum secundum, quem dicit, pro harmoniæ ratione esse perfectum. Et de vigesimo octauo, quoddam sit perfectus numerus iuxta Geomet, & secundum Plat. etiam numerus generationis liquet (per ult. 9. 1. Elē.) nā sumptis 1.2.4. continuè duplis, 2 7 quorum aggregatum est numerus primus: igitur cum ex 4. in 7. fiat 28. erit numerus perfectus. Et ab eo homo ad generationem idoneus: sicut à sexto anno addentium stabilium restitutionem, aut natiuitatem, & à sexto mense ad primum illorum ortum. Sed & in XXVIII. diebus luna motum suum perficit: atque hæc nota. sed Hippocrates statuit XLII. numerum perfectum potius, quàm XXVIII, quod ex 6. & 7. producat, qui duo numeri diuersis rationibus censentur esse perfecti. Sed quod dicit (pro harmoniæ ratione) intelligendum, quoddam antiqui integram harmoniam ex inerrantium cælo syderum numero septenario sumperunt, ad quod alludit Virgilius:

Est mihi disparibus septem compacta cicutis: Fistula.

Et ob etiam Apollini sacer, quod citharam ex totidem chordis composuerit: quantum sint, qui dicant, eam Mercurio potius sacram, quoddam ab illo in testudinis concha inuenta, & fabricata sit. Referunt Terpandrum in lyra septima chorda inuenta illam absoluisse. Sed non est præsentis instituti de hoc differere, ut etiam monet Hippocrates, dicens: Verum ob quam causam longius fuerit in præsentem exequi. Et ideo ad institutum reuertamur de diebus iudicatorijs, declarando solum illa verba: Contemplari autem sic oportet per ternarios, & quaternarios, ternarijs: & reliqua, horum sensus est, quoddam quaternarijs simul coniunctis, dum medius terminus communis est, sit septenarius, inde ex duobus septenariis numerus quatuordecim: quo geminato, & triplicato fiunt XXVIII, & XLII, & hoc est per se clarum: sicut quare assumat quaternarium, & ternarium, quoniam ambobus iunctis fiunt septem. Sed cur assumit omnes ternarios, clarum est in figura, nam sumptis alternatim, ternarijsque iunctis, fiunt septem: & similiter 11 sumptis duobus quaternariis, idem septenarius, & commutata ratione: nam in 54 quaternario pregressu sunt tres termini, 77 & in ternario quatuor: ideo in vnum conueniunt. Sed de his nimis: nam veri Philosophi numeris ob res vires tribuunt, non rebus



rebus ob numeros. Et quoniam sunt septem stellæ errantes, vel quia in hoc tempore fit talis coniunctio, aut perficitur talis circuitus, aut quoniam humores pravi, scilicet bilis utraque in eundem motum concurrunt, aut aliquid simile, ideo numeri hi sortiti sunt has vires, non quia hi numeri, aut quia sic creati ex numero, aut quoniam ex illis motibus cognitus est, aut syderibus, vim hanc, vel illam habet.

Reliquum est, ut dicamus de vigesimo octavo die, & quadragesimo secundo, quos nusquam in legitimis libris inter criticos connumeravit, adeo ut non pauci dubitauerint, an hic liber Hippocratis legitimus esset: at mihi videtur, hunc esse legitimum, & quod nullus eo perfectionis venire potuisset, nec tamen dissentit à prioribus locis, sed quemadmodum vndecimum mensem recepit inter vitales ferendi foetum, ea tamen lege, ut non excederet CCLXXX dies: ita XXVIII. ex duobus terminis quatuordecim dierum componit, & XLII. ex tribus, ut paris ratio semper servetur. namque duo tales numeri communi termino in XXVII. finiuntur, & tres in XL. Sed qui componunt, sunt termini dierum quatuordecim, verum imperfectorum, scilicet dierum XIII, horarum XVI, & dies XXVIII, ut par crism significat, sed ob accessionem, & quia anticipat, tribuimus hunc motum XXVII. At in XLII. est alia ratio, quoniam ex computatione dierum XIII, horarum XVI. tersumpta, confurgunt dies XLI. ad vnguem: dixit ergo terminum proprium, qui est XLII, quanquam res postea redigatur ad XL. Quod verò non ex errore hoc contigerit, nec alius sit, qui hoc scripserit, manifestum est: neque enim latere poterat, quod dies XLII. exit extra quadragenariam, & ut dixi, mens Hippocratis est, ut nullus ex modis principalibus transeat in alium, nec commisceatur. Necesse est enim quod cum transit XL. diem, ut numeretur per quadragenarias. Sed cur dixit: Quaternarios autem duobus ad duos copulatis. quoniam si iungerentur semper duobus intermissis uno communi termino, non in XIII, diem, sed in XIII. crisis incideret: à septenario ergo mutare ordinem oportet. esset autem idem de ternario: propterea vult inferre tria, primum constitutionem septenarij trifariam, scilicet & externario, & ex qua ternario coniunctis (nam tria & quatuor efficiunt septem: secundum & tertium compositionem septenarij) ex ternario solo, & quaternario solo continuatis, ut dixi superius. Secundum principale, quod ex ternario ultra septimum continuato fiunt dies iudicatorij impares, velut nonus, & vndecimus, non autem quartus decimus: sed quatuordecim componitur ex pari, scilicet quaternario: abhorret enim quod imperfectus numerus, seu par ab imparibus componatur, scilicet XIII. ex duobus septenarijs, sed dicit, par ex paribus fit, & ita ex quaternario: sed quoniam communi constituto termino decimus, & decimus tertius prodibant critici, propterea adiecit illa verba, quæ supra dixi. Tertium est,

quod pares ex paribus constituuntur, sicut impares ex imparibus: & ait XXVIII, & XLII. ex XIII. Et hoc, licet parum referat, quoniam & Hippocrates inquit: Hic enim terminus ponitur &c. ascripsimus tamen ad imitationem interpretandorum librorum, & ne quis librum hunc alterius auctoris esse existimet.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

### T E X T V S.

**A**T verò quadragenarij primum in foetibus iudicant. Quisquis enim primos quadraginta dies transmiserit, abortus effugit ex omni causa factos: plures autem sunt in primo quadragenario abortus, quam in alijs omnibus. Hoc autem tempore præterito foetus validiores sunt: & ipsorum corporis per singula membra discretio fit, & masculorum quidem partes omnes valde conspicuæ fiunt: foemellæ vero in hoc tempus carnes apparent, exortus, ac processus solum habentes: similia enim longius tempus in simili sunt, & tardius discernuntur propter consuetudinem, & amicitiam: quanquam aliàs, cum à matre segregatae fuerint filia, citius, quam filij pubescant, & sapiant, ac senescant propter corporum imbecillitatem, & victus rationem.

### C O M M E N T A R I V S.

**S**ex proponit hac in parte Hippocrates, Primum, quod quicumque evaserit primos quadraginta dies, facile evadit abortus, qui fiunt à quavis causa: & hoc est quia primi quadraginta dies in foetibus iudicant, hic autem duo sunt inquirenda: primum, quid velit per verba illa (abortus effugit ex omni causa factos) neque enim ex calu, vulnere, vel terrore: nam huiusmodi causæ etiam quarto mense abortus efficiunt, verba ergo illa, ἐκφυγὴν τὸς τεσσαρῶν ἐπὶ μηνὸς γινώσκουσιν, fugiunt abortus in uniuersum, qui fiunt, id est, fieri solent, hoc autem est, ac si dicat, minimè obnoxij sunt ad primos comparando abortibus, quacumque ex causa accidere possint. Plures enim fiunt abortus in prima quadragenaria, quam in alijs omnibus sex sequentibus simul iunctis, non seorsum acceptis. Quid ergo voluit, cum dixit: In febribus iudicant? an quod abortum iudicium vocet? absit, quid enim absurdius? sed quoniam, qui iudicantur, iam in conspectu sunt, an servari debeant, an non, ita in prima quadragenaria perspicuum fit, an quis servari debeat foetus, an non, cum nemo ferme sua causa, qui terminum illum exegerit pereat, seu abortu efficiatur. Fiunt ergo abortus maximè eo tempore, quoniam inuoludus



duis est fœtus, & nimium humidus, cogitur enim tum temporis & fœtum formare semen, & placentam creare, cui infideat, & me ubi natus, quibus circumuoluatur, & annectatur: præterea continere, quod additum est ex sanguine, quod mihi natura prouideret eo tempore, ut minimum sanguinis maxime primis nouem diebus afflueret, nullus fœtus seruari posset. Adde, quod si sanguis primus excrementitius est, & humidior reliquo: unde tum temporis fœtus minime validi esse possunt. Id verò maxime accidit, cum nondum uterus siccatus fuerit à purgatione: minus etiam seruari possunt, si nondum fuerit perfecta ipsa purgatio. Sed ex hoc relinquitur dubitatio, cur quædam tantum mulieres abortiunt sponte, statim mense, post primam quadragenariam, quod frequenti experimento didicimus: & Hippocrates testatus est (5. Aphor. 43.) his verbis: Quæcunque moderate corpus habentes abortiunt bimestres, & trimestres sine causa manifesta, his utriusque ac tabula muco plena sunt, & non possunt utrumque continere præ grauitate, sed abrumptur. Et in libro de Superfœtatione (pag. 4.) Mulier, quæ concipit, sed perdit fœtum semper bimestrem, ubi conceperit, aut trimestrem, aut quadrimestrem, aut etiam post: sed semper eodem mense id accidit, quoniam non potest ultra id tempus uterum extendi, & ideo minime sufficit capiendū fœtui. Meminit & in primo de Morbis mulieribus (pag. 23.) earum, quæ fœtus bimestres: non autem statim ab initio corripuntur: ideo videtur hoc repugnare dictis. Sed non est ita: nil enim horum accidere potest, cum fœtus coniuncta canticæ, ut si morbus nouus exoritur, vel qui acutus non fuit, in acutum transierit: vel si mulieris habitus hoc repellet, ut nos ex Accorombono (5. par. com. 30.) docuimus in Aphorismis, plurimo enim sanguine affluente, fœtus perditur, quemadmodum & ex crapula non una cœna, aut die, sed pluribus homo suffocatur.

Hoc autem tempore) Hæc est secunda pars, in qua docet, fœtum fieri validiorem: ut incipiat tempus roboris in secunda quadragenaria, quæ tamen est pars. Deinde quia iam dixit (Tex. 22.) abortire maxime feminas in octauo mense, qui tamen est post primam quadragenariam. Et in quarta Aphorismorum (1.) innuit fœtus primo fieri validos quarto mense, qui totus continetur in tertia, non in secunda quadragenaria. Respondeo, quod sufficit Hippocrati, ut fœtus quanto maior sit, eo fiat robustior: & hoc contingit, quia in maiori mole maior est virtus, ut dici solet. Secundò, quoniam corpus magis siccatur, & ideo fit durius: secundo de Temperamentis (ca. 3.) Tertiò, quia membra principalia absoluantur, & ita magis colligitur calor, & redditur robustior. Quartò, quia canales ampliores fiunt, atque ita spiritus, & sanguis melius mouentur, & perflantur, aled ut non sit tam magnum periculum de suffocatione. Et ideo his omnibus causis fœtus, quanto magis crescit, tantò robustior euadit: ideoque minus paratus ad abortum. Et ideo ista regula est generalis, & per se, nec vllum patitur exceptionem: quod fœtus

quanto magis crescit, tantò est robustior, & minus obnoxius abortui. Et illud de robore est verum etiam in omnibus animalibus. adeò quod si etiam senex posset augeri, fieret robustior, & minus obnoxius morti: sed quoad matrem, contingit contrarium, scilicet ut quanto magis augetur, tantò maiore indiget alimento, cui postmodum mater exhibendo non sufficit. Secundum est, quod vincula prægrauantur, quibus fœtus sustinetur, & ideo laxantur, & præparatur fœtus ad exitum. Tertiò, quod excrementa omnia, scilicet vrina, & sudor, & sanguis impurus magis abundat: & ideo læditur tam fœtus, quàm etiam infans ab his tribus. Quartum est proprium matri, & est respirationis læsio propulsis intestinis in septum transversum, ut membra, spiritus comprimuntur. Hæc igitur incommoda maiora fiunt crescente fœtu, & fœtus ex opposito fit robustior: unde comoda vsque ad quintum mensem semper maiora sunt incommodis, in septimo sunt æqualia: ideo secundum naturam tunc ad ortum præparatur infans, post incommoda magis augentur commodis: & ob id in octauo mense maxime laborat fœtus, & mater, sed quia illud tempus clauditur numero pari, tam ratione mensis, quàm quadragenariæ, & natura ad tantam mutationem exigit quietem præcedentem, quæ debet esse in pari quadragenaria, & mense, & illa fuerunt cum motu, quia fuerunt in impari quadragenaria, scilicet quinta, & mense, siquidem septimo: ideo non est sufficiens eo mense ad protrudendum fœtum, nec commodè potest illum retinere, ideo aliquæ abortiunt eo mense ratione matrum: & omnes ferè fœtus, ac matres tum vexantur, & male se habent. Quod autem fœtus sint validiores à quarto mense ad septimum vsq; nec meminerit secundi, & tertij mensis: dico, quod in secundo, & tertio mense sunt validiores comparatiuè, & respectu primi mensis, non tamen, quoad medicamenta purgantia: oportet enim esse robustiorè, & sicciorè fœtum, & vincula, quibus continetur, firmitiora.

Et ipsorum corporis per singula membra.) Hæc est tertia pars, in qua docet, quod membra discernuntur in secunda quadragenaria: propterea ut hoc rectè intelligatur, adducā, quæ ipse aliis in locis de hac discretione dixerit, sapè enim docui non aliter melius, quàm vnumquemque per illius dicta interpretari, ergo in libro de Alimento (pag. 3.) inquit: Adfigurationem soles triginta quinque ad motum septuaginta, ad perfectionem ducenti, & decè. Et rursus in libro de Natura pueri (pag. 5.) Postquam declarasset, quod in primis sex diebus apparuerunt membranæ, & quid concretum, velut in duo, sed rubrum cum vestigiis albis in ambitu, velut in sugillatis, subiicit: Multæ mulieres paulo antè trigesimum diem fœtum masculinum perdiderunt, & apparuit inarticulatus: qui autem posterius abortierunt, aut in ipsa trigesima die, omnes articulati erant. Idem in foemellis iuxta rationem dierum suorum, qui sunt quadraginta duo. Hanc etiam sententiam sic interpretantur, ut etiam Macrobius, quod ut discretum fuerit tardius, aut citius ita mouetur, atque etiam oritur: adeò ut si in triginta discer-

C natur,



natur, moueatur in sexaginta, oriatur in C L X X X. vnde illud (6. Epidem. par. 7. in fine,) quicquid in septuaginta, aut nonaginta diebus mouetur, in triplo eius perficitur. Sed Galenus videtur aliter sentire in primo de Sympt. causis (cap. 7.) cum dixit: Sed ad foetum per primos duos menses parum sanguinis influit, vnde Græci nondum embryon vocant, sed eyema, id est, gestationem: quasi innuat, quod exiguus sit, & informis. In libro autem de Foetus formatione, (cap. 1.) & primo etiam de semine hæc habet: Non enim neque expressæ formationis, neque motionis, neque absolutionis, & egressus in lucem præfinitus est terminus foetus, sed ut Hippocrates, & qui eum secuti sunt, grauissimi authores tradiderunt. Et inde: Primum tempus est, in quo vel in abortu, vel in dissectione adhuc seminis species apparet: quo etiam tempore cum sanguine loca illa repleta fuerint, corque & iecur, & cerebrum indistinctam, & informem, non tamen magnitudine carentem ostendunt: genituramque Hippocrates, non foetum appellat. Secundum tempus, cum iam carneam substantiam obtinet, non seminalē: tuncque foetus iam appellatur. Tertium, cum tria principia exquisitè videre licet, & delineationem reliquorum membrorum. Planè tria principia manifesta apparent: non adeò perspicuè ventris forma, multò minùs brachiorum, & crurium: vnde talium membrorum ortus Hippocrates ramificationem appellare à plantarum similitudine solet. Quartum, cum brachia & crura absoluta sunt, & iam palpitat infans (sic enim eum tum vocat Hippocrates) & mouetur instar perfecti animalis. Princeps autem accepit ex libro quodam, cui titulus est. De Anatomia viuorum, (ca. de Anatomia vteri in fine,) & tribuitur Galeno: & est, quod in primis VI. diebus nil trahit semen ab vtero in XII. sequentibus ad XVIII. scilicet, quod fiat carne substantia, attracto sanguine, sed informis, ut IX. sequentibus ad XXVII. vsque formentur partes maiores, & aliis IX. diebus perficiatur membrorum omnium distinctio. Et hic nec Princeps concordat cum libro illo, & in libro illo est error manifestus. Et si vellem persequi nugæ horum more veterum, conclusionem parerem, laborem adderem, vtilis nihil dicerem. Et quod Princeps disputat contra Galenum, addens quæ non sunt coniuncta loco, & maledicens, vbi non innititur firmis rationibus: ut Galenus, qui iuncta nimis separat, cum vterque in commodum humanum grauiter peccet, sed viam mediam tenere oportet, ut disputationes de principiis seungamus à narrationibus, & causis: coniungamus illa, quæ vel necessaria sunt in opere, vel sine quibus, quæ tractantur, intelligi non possunt. Sic quidam, qui adduxit in tabula, tanquam Galeni, quod alterius est, & ab eo recitatur, ut eum coarguat, non ut id dicat sexto Epidemiorum (Sec. 1. com. 2.) cum inquit, Foetus octauo mense soluitur, & decimo oritur. Quod absurdum adeò est, ut indignum sit fabro, ne dum Galeno, nam vbi foetus conuersus fuerit in vtero, necesse est, ut emittatur, quia intestina comprimunt iecur,

ventriculum, & septum transuersum: & ideo necesse est, vel ut mulier pariat illum, si perfectum est tempus, vel abortiat, si nondum absolutum. Forlan deerant pulchræ quæstiones, his nugis relictis, velut an foetus in vtero per pulmonem respiret? & si non, an pectus moueatur: nam quod ventriculus non concoquat cibum, videtur ab omnibus pro constanti, cum nec habeat, quod sugat, & venæ duæ ex vmbilico ferantur latæ, non quemadmodum in iam natis per venam portæ, seu illius ramos, & iecoris in venam cauam illius, quæ est in parte gibba: inde ergo transit sanguis in cor. Hic licet videre vnum admirabile, scilicet, quod illud, quod videtur facilius, est difficilius, & contraria ratione, quod deberet esse difficilius scito, promptius, ac certius determinari potest, nam de respiratione dubium magis esse potest, sed si infans per os inspiraret aërem, primum non est locus, vnde illum trahat, nec quod demittat: igitur non potest infans in vtero respirare. In ortu ergo primum incipit simul respirare per os, & vmbilicum, inde vinculo astricto vmbilico, solum per os: ergo infans in ventre neque respirat, neque mouet pulmonem, neque pectus euidenti motu, respiraret enim. Sed de ventriculo an concoquat, dubium est. Author libri de carnibus (pag. 3.) hæc habet: Cæterum puer in vtero comprimens labra ex vtero matris fugit, & tum alimentum, tum spiritum intro cor trahit, vbi sanè mater respirant. Si verò quis interroget, quomodo hoc quis sciat, quod puer in vtero trahit, & fugit? illi sic respondendum est. Pueri nascuntur, stercus in intestinis habentes: & vbi nati fuerint, celerimè ventrem tum homines, tum pecora exonerant. At qui non haberent stercus, nisi in vtero fluxissent, imò neque mammas statim, ut natum est, sugere nossent, si non in vtero fluxissent. Iul. Cæsar Arantius in suo libello. De Humano foetu (cap. 9.) putat faces illas remitti ex caua iecoris, vbi enim sanguis ex vmbilico prodit in iecur, tametsi, ut dixi, amplo vase, magnam partem tamen relinquit in ipso iecore, ex quo illud augetur, transfunditurque, & quod aqueum est, ad cauam, quod biliolum ad felis vesicam, quod feculentum ad lienem, reliquum ad intestina per venas mesarzi, cuius quod omnino terreum est, exprimitur in intestina, coagulaturque in faces, nam omnino fieri non potest, ut infans sugat, cum ad os nihil perueniat, ex quo sugere possit, nisi forsan quis dicat, quod non omnino absurdum est, sugere aliquid excrementi sudorifici: nam in illo foetus circumuolutus est, ut tam sugere discat in vtero, ut cum extra fuerit, statim priori alimento destitutum ali possit. Quo argumento deprehenditur, librū de Carnib. non esse Hippocratis. Quod verò ad situm attinet, Aratias dissectis prægnantibus, infantes capite ad os vteri posito, & inclinato, facie ad omentum cōuersa, inuenisse se testatur, sed cū iam vexatus infans ob matris interitū noxam sentit, se circumuoluit, & descendit, nā etiam trimestres exeunt plerumque capite prius exerto, nam iacere infantes prono capite, semper absurdū est ob causas dictas: circumuolui autē multo antè,



antè, etiam absurdus, & Hippocrates ipse hoc testatur: & pręgnantes cum pariturę sunt hanc sentiunt circumuolutionem, licet non omnes: vel quia non animaduertant, vel oppressę tum doloribus vehementibus, vel si per somnam fiat: hoc autem latet eos, qui dialecticam Hippocratis, quam nos tradidimus, ignorant: nam in his, quę sunt ex ordine naturę, non contingit posse non esse: at aliquę mulieres sentiunt hanc reuolutionem, igitur infans in his iacuit toto tempore capite erecto: sed non potest esse situs secundum naturam contrarius, igitur omnes infantes in vtero capite erecto degunt, nisi cum oriri volunt, aut coguntur: prius tamen descendunt, quam voluantur: nam postquam reuoluti sunt, necesse est vt oriantur, quoniam neque sic possunt manere, vt dixi: nam non potest duplex situs illi esse naturalis: neque possunt circumuolui iterum: nam sit, vt dorsum mulieris sit *b*, & caput fœtus circumuolutum ex *a* per *b*, in *c*: si er- *b d* go posset circumuolui iterum ped *d*, fran- *c* geretur vinculum umbilici, aut intorqueretur, vt nec respirare posset, nec alii fœtus: si vero posset redire per *b*, haberet motum retrorsum, qui illis non datur, imò nec pueris iam adultis; mouetur enim in anteriora infans ante perfectam tamen reuolutionem, vt cum caput est in *b*, potest retrocedere: sed est periculosissimum, & raro contingit. Facit & ad hoc, quod infantis caput graue sit, vt ad aluentum paratum esse possit: & quanquam mulier iaceat, tamen altior semper est pars in *a*, quàm *c*, nisi à pedibus suspenderetur pręgnans. Ad sunt & intestina, quę comprimunt locum, ad quem regressus fieri deberet; constat igitur pueros in vtero erectos sedere, complicatis genibus, ac manibus, sed ad fauces erectis, vt apud Vesaliū (lib. 5. fig. 37. tab. 4.) cum verò postquam descendit infans, multę seruentur ex abortu quiescendo: ergo descensus sit ante reuolutionem.

Vt ergo ad institutum reuertar, sic Hippocratis dicta interpretabimur, vt in prima quadragenaria fiat solum distinctio partium, non sensilis, nisi coniectura, aded vt dicamus ista principia sunt non tamen membra; nam hoc non contingit nisi prope motum: vt motus in sexaginta diebus incipit cum primum, aut cum tardius in LXXXIV: igitur vera distinctio membrorum incipit in secunda quadragenaria, nec in principio, sed iuxta finem illius. Est ergo triplex distinctio membrorum, vt partes: & hæc sit in prima quadragenaria, vt membra non absoluta, sed absolutorum: & hæc sit in initio secundę quadragenarię, & est absoluta, & absolutorum: & hæc perficitur in finē ipsius. Galenus intelligit de numero dierum, qui certus non est: Hippocrates de quadragenariis: Princeps loquitur de distinctioe partium solum, non in membra figurata.

Et masculorum quidem partes. Hęc est quarta pars, in qua docet, quod masculi celerius absoluuntur, & in initio secundę quadragenarię apparent omnino distincti: fœmellę autem habent distincta membra,

Tom. I X.

sed non formata, verum carnes cum processibus, seu exortibus. Vnde secunda sectione sexti Epidemiorum (Tex. 31.) Mas in vtero citius concretus, ac formatus, vbi mouetur cessat, actardius, prolixiori que tempore augetur. Et in libro de Natura pueri (pag. 5.) Fœmina quidem primam concretionem recipit in quadraginta duobus diebus, quod tempus longissimum, mas autem in triginta: cui etiam subscripsit Aristoteles septimo de Natura animalium (c. 3.) Sed non aduertunt, quam bene infert Hippocrates illud, Masculi citius formantur, & mouentur, & tamen nascuntur eodem tempore, quo fœmina: ergo necesse est, vt motus ille cesset, & in posterum tardius absoluitur; *ἀνέλα* enim hic incrementum, & perfectionem proprię magis, quàm solam molis additionem significat. Sed dices, si in secunda quadragenaria solum apparet caro, & non lineamenta in fœmina, quando absoluitur? dico; quod non comparat masculum fœminę in quadragenaria, sed absolute in quouis tempore, vt sensus verborum sit, in secunda quadragenaria, quo tempore apparet masculus formatus, fœmina non est formata adhuc, quia masculis celerius absoluitur: non tamen negat, quin & ipsa in eadem absoluitur, sed mascululus primum.

Similia enim longius tempus in simili sunt. Hęc est quinta pars, in qua Hippocrates docet, quod fœmina tardius absoluitur, quàm mas, quia est in vtero fœminę, & simile à simili tardius absoluitur. Aristoteles loco citato, & Hippocrates sexto Epidemiorum loco propè citato (Par. 2. Tex. 30.) ad caliditatem hoc reducere videntur in masculis: inquit enim. Quia in calidiore solidioręque dextra, nimirum parte, mares concipiunt, ideo nigri sunt, &c. & statim subiicit; quod celerius concresecunt, atque formantur; reducit ergo caliditatem partis vteri, in qua generantur, non in caliditatem fœtus: Philosophus autem vult, quod ob calorem proprium celerius absoluitur. Sed idem dicunt: nam Aristoteles vult, quod ob caliditatem celerius absoluuntur: est autem calidior dicit Hippocrates, quia in dextra parte seminis calor melius conseruatus est. Tardius autem absoluitur in fœmina, quia simile in simili: est enim frigidius vtrique frigiditate propria, scilicet & matris: masculus ob frigiditatem solum matris, cum sit ei dissimilis; ideo enigmaticę locutus, quia enim similis: ideo frigidioris principio constat, & tardius concresecit, & absoluitur masculus contra.

Quanquam alias cum à matre absoluatur. Hęc est sexta pars, in qua docet, cur celerius pubescant, sapiant, & senescant; tria principalia coniunxit: absolutionem, cum dicit (pubescant) perfectionem, cum dicit (sapiant) occasum & finem, cum dicit (senescant) Adducit duas causas: imbecillitatem, & victus rationem. De prima dubium non est, quod cū Aristotele cōcordat: quę enim imbecillia sunt natura, ad finē celerius perueniūt, sed reliquę sibi respondent, scilicet perfectio, & initiū, quo absoluitur: ergo necesse est omnia hæc celerius aduenire in puella, quàm in puero.

C 2 Videmus



Videmus hoc in cunctis, non solum animalibus, sed etiam plantis, ut quæ brevis sunt vitæ, etiam celerius adolecant. Velut in cuniculis, & iuencis comparatione ad hominem: & in plantis, cucurbita, & hedera inuicem collatis. Quin etiam præcox sapientia, est indicium breuitatis vitæ ob hoc. Vnde illud.

*Immodicis brevis est ætas, & rara senectus.*

Liquet ergo, quod similitudinem illam accipit non simpliciter, sed ut est causa causæ: nam decuit transferre incrementum puellarum ad dissimilitudinem. Quod verò adducit de victus ratione, est, quoniam puellæ non exercentur: ideo etiam utuntur pauciore cibo, & ob utramque imbecillitatem citius senescunt: ergo etiam celerius adolecunt, & ad iuuentutem perueniunt: sed ut breuiorem intelligas, materia foeminae est tenuior, & frigidior ob causas enarratas ab Hippocrate, & Aristotele: ideo tardius dissoluitur congelatum, tardiusque formatur. Vbi autem fuerit formata, quia est tenuior, celerius perducitur ad finem suæ magnitudinis, atque perfectionis: hæc autem tenuitas accidit, quia habet minus de calore, & est in loco minus calido. Vnde secundum generationis membra, est semper frigidior masculo, cum enim generetur in parte dextra, masculus propellit membrum extra: ideo ea parte calidior est.

~~~~~

#### TEXTVS

**A**lter quadragenarius est, in quo circa octauum mensem foetus in utero ægrotat: de quibus hic totus sermo institutus est.

#### COMMENTARIVS.

**H**ic est secundus quadragenarius consideratione dignus, atque omnino malus, in quo foetus, inquit, ægrotare solet: neque enim omnis foetus ægrotat: & est ille, in quo totus octauus mensis continetur: & est par, & sexus in ordine, & durat à CC. diebus ad CCXL. sed hoc iam sæpius declaratum est. Verum dubitatio est in verbis illis, de quibus hic totus sermo institutus est: quasi iste liber deberet inscribi de Octimestri partu potius, quam de septimestri. Sed intelligit non de Octimestri, quod singulariter profertur, sed de his, qui in utero ægrotant. Nam nunc sermo est de ipsis. Græcè idem discrimen, eadem similitudo, ἐν ᾗ περὶ τὸν ὄγδοον μῆνα τὰ ἐμβρυα ἐν τῇ μήτρῃ νοσέει, περὶ ὧν ὁ λόγος λέγεται ἀδελφύμασι. Propterea etiam ex vi sermonis magis morbi causam in quadragenariam, quam mensem referre videtur, cum dixit, Circa octauum mensem. Et certe existimandum est ita, cum de quadragenaria, non mense sermonem hunc instituerit. Videtur autem hoc simile esse his, quæ in diebus in morbis acutis proponit: septimam scilicet iudicare, seu bene, seu malè: quæ illam antecedit, ægrè, & ad malum plerumque: cuius causam quarto Prognosticorum (In Princip.) declarauimus. Instituit ergo sermonem de quadragenariis post

menes, ac dies. Primus enim quadragenarius iudicat, sed semper, si iudicet, ad malum: sextus non iudicat, sed debilitat foetum: septimus ad bonum plerumque & per se confirmat foetum, & vitalem facit, sed ob propinquitatem huius periculosus est. Ob id illum diuidit in duas partes: vnam, quæ tuta est, & est XV. dierum ultimarum, qui Decimo mense tribuuntur: aliam, quam rursus diuidit non iuxta numerum dierum, sed æstimationem: nam pars propior octauo mense periculosior est, quam quæ finis est mensis noni, sicut ea robustior est decimi non solum, quod longius absit ab incommodis octauo mensis, sed quoniam robur infantis, & vteri incolumitatem ostendat, quæ tamdiu partum protrahit, & manere potuerit in eodem statu: propterea subiicit.

~~~~~

#### TEXTVS.

**T**ertius est, in quo vbi nascantur pueri, etiam malè afflicti, si effugerint quadraginta dies, apparent magis robusti, ac sapientes: nam & splendores clariùs vident, & strepitum audiunt, quod prius non potuerunt, tanquam incrementum habeat hoc tempus, tum iuxta alia, tum iuxta sapientiam ex corpore elucescentem.

#### COMMENTARIVS.

**M**eminit tantum trium quadragenariorum, omittens quintam, in qua perficitur septimestris foetus: nam hic loquitur de septima: in præcedenti de sexta, antea de prima, quid ergo causæ est, quod quintam (Tex. 2.9.) prætermiserit? hoc est de illis, quæ solent prætermittere expositores. Ego tamen dignum existimaui, ut antea declararetur. Dico ergo, septimestrem partum non edi ob quadragenariam, sed more antiquorum cum sint tria principia gestationis vteri, duo ac duo semper iungit: tria enim principia sunt superius (Tex. 2.2.) declarata: annus seu pars illius, menses scilicet lunares, & quadragenariæ efficiunt octimestrem, ut vivere non possit, & ut nouimestris viuat: quadragenaria cum anni parte, ut decimestres: nam CCLXXX. sunt duo quadrantes totius anni, septimestres autem viuunt, quia dimidium anni exegerunt, & numerus mensis est impar. At dices, cur præfert septimum mensem quintæ quadragenariæ cum etiam illa sit impar, & quadragenaria potentior mense. Respōdeo, quod septenarius est numerus perfectior quinario, & mensis in partu: quadragenaria, quia quadragenaria est solum potentior in morbis. Mensis enim est efficacior duplici ratione: tum quia pendet ex congressu luminarium, tum quia habet causam naturalem, scilicet commotionem vteri perpetuam, ergo etiam dum utero gerunt, necesse est fieri commotionem singulo mense. At dices, cur ergo non considerauit utrumque mensem, & quadragenariam, vel cum anni dimidio vel illo



60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**P**Eculiarem quidem sapientiam in corpore inesse manifestum est in prima sanè die: nam in somnis statim ubi nati sunt pueri ridere, & plorare videntur: vigilantes quoque sua sponte statim ridet, ac plorat prius quam

Modò videamus, cur hoc dixerit Hippocrates : nam non aliena à verisimilibus, quæ tunc apud sapientes in opinione erant, ista sunt. Pythagoras enim aiebat meminisse, quòd Euphorbus fuisset tempore belli Troiani, atque multa huiusmodi etiam ex Philostrato verbis Tyanei commemorantur, sed redeamus ad eruditos. Plato nil aliud putat esse scientiam nostram, nisi memoriam & scire ipsum reminisci. Vnde in *Menone* hæc habet Socrates : erunt enim hominis animû immortalis esse, eûmque tum decedere, quòd quidem mori vocant, tum iterum redire, interire verò nunquam : quam ob causam vitâ quàm sanctissimè agere monent. Quicumque enim pœnas antiquæ miseræ Proserpinae iam dederunt, iis illa ad supernum solem nonno anno rursus anima redit, quousque in reges gloria, sagacitate, sapientiâque præstantes euadant. Reliquum autem tempus sancti heroes inter homines vocantur. Cum ergo animus immortalis sit, ac sæpius in hanc vitâ redierit, videritque persæpè & quæ in hac, & quæ in alia vita sunt, omniâque perceperit, nihil utique restat, quin ipse didicerit. Quamobrem nihil mirum est, si eorum, quæ ad virtutem, & ad alia pertinent reminisci possit : quippe cum olim illa cognouerit. Cum enim tota natura cognata sit, ac sibi met consona, & animus cuncta didicerit, nihil prohibet hominem vnius cuiusdam reminiscentem, quam disciplinam vocant, reliqua omnia recuperare : si quis aded constans sit, vt quærendo minimè fatigetur. Quærere igitur, ac discere, reminescētia est. Sed & Plotinus de hoc in lib. *Quid animal? quid homo?* (ca. 8.) eadē fermè scripsit his verbis : quin etiâ apparet adesse corporib. illustrans illa, viuentiâq; efficiens, non ex seipsa, inquã, atq; corpore, sed manes quidem ipsa : sui verò simulachra exhibens.



exhibens, sicut in pluribus speculis vultus imaginem. Sed sunt multa huiusmodi apud illum, quæ declarant, non esse animam corpori immistam, sed seorsum affici in mundo illo incorporeo ab intellectu. Sed videamus Aristotelem in Mystica Philosophia (li. 2.) loquens enim de statu animæ nostræ separatæ, inquit: Non contingit animæ memorari quicquam ignobile, quare contemplatur perfectissimo modo, & paulò infra: Anima in mundo superiore est omnino immutabilis, impaibilisque, cognoscitque substantiam suam totam unicam scientiam, & prorsus indifferente. Anima diuertens ab intellectu, & in hunc mundum dimissa præter cognitionem intellectus memoriam habet: neque tamen meminit entium superiorum, alioquin non descendisset huc, sicut nec inferiorum memor illinc recedens, istuc descendit, sic prius lapsa ad cœlos, si memoriam eorum seruaret in eis subsisteret. Quare dum hic est, solam habet inferiorum memoriam, sic etiam ascendens ad cœlum, non meminit alterius, quam ipsius. Est enim memoria quædam similis sensui alia intellectui: namque anima considerat hunc mundum per intellectum, antequam inhabitet illum: hæc verò est quædam ignorantia, non scientia, quæ tamen est nobilior ipsa scientia, non tamen meminit præcognitorum in hoc mundo, maximè sensibilem & corruptioni obnoxiorum, sed versatur circa intellecta ex sensibilibus, antequam autem ad constitutionem animalium descenderint, sensum habuerunt, sed intellectui similem: dum vero in corpora descenderunt, corporeum induunt sensum mediæ inter intellectum, & corpora. Et in initio quinti: Anima nobilis liquit mundum superiorem, ut inferiora formet, ac regat, quo functa munere redit ad pristinum statum, si quis autem quærat, quomodo nam pacto animus demissus ab orbe incorporeo dum adest corporibus cœlicis, potest esse memor illius, si ipse non habet memoriam, antequam descendat ab eodem? Dicimus, quod animus tum in cœlis, tum in orbe incorporeo habet memoriam: verum nisi corporibus diuersis inextiterit, illius operationes non manifeste fiunt. Neque adeò remanserunt habitus iam diu præteriti, ut penitus mundi incorporei obliuisceretur, nisi sufficeret admonitio parua ad eius memoriam. Verum si quisquam obiiciat, quod cum breuisque temporis, paucitasque generationum satis sit ad memoriam plenam: è contrario igitur longitudo quoque temporis, multitudòque generationum proculdubio faciet ad obliuionem, ita quod cum generationes reuertantur circulariter. Animus obliuiscetur cuiuslibet longè præteriti, neque erit memor alicuius iam diu præcogniti, propter interuallum à statu primo, dissolutionemque seu deletionem ex motu continuo: quapropter etiam Animus tunc non erit memor orbis intellectualis. Atque ob distantiam ab illo non aliquid prænotum eius seruabit. Itaque similis animæ brutali id autem est absurdum. Respondebimus, quod cum animus descendit à Mundi superno ad subteriore, id est, ad ostendendas operationes suas in

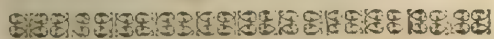
materia non oportet ipsam peruenire usque ad infimum, sed enim ad definitum locum se transfert, ibique subsistit: neque aptatur cuiuslibet generationi, sed in quadam desistit, donec iussus retrocedat, digressusque inde ascendat regionem altiore, quam generationi cuiquam conueniat, ubi primum extitit. Ideo licet dicere, quod Animus huiusmodi non lateat Ens Mundi superni (sicut præfassus sumus) Atque eam ob causam anima ipsa in confinio vtriusque mundi collocata est, ob commune commodum, atque multiplex. Et licet regat corpus vniuersum, tamen aduena illi, quoniā orbis eius est superior isto. Cum verò animus noster ab his impedimentis liber fuerit, aptè ascendet ad verum statum formarum illustrium, coniungeturque animæ, & intellectui vniuersali. Itaque antequam rursus descendat, homo propriè dicitur, ubi autem descenderit hominis sensilis simulachrum, & pro viribus simile verò & priori homini, ut quæ fingat materiam sibi opportunam, idèoque hic secundus homo primi & anterioris exemplar est, sed infimum: cum in priore potentes sint sensus illustres & perspicui, in hoc ipso pauciores minus perfecti, ac magis & ex parte. Antea enim anima sentit incorporea, sicut homo inferiora: tertio autem ordine est homo hic qui plus sensus est particeps, ut primus intellectus. Inter animam, quæ verus homo est, atque hunc ipsū hominem, seu vnumquemque hominis natura in medio est constituta tantò inferior præclaro illo homine diuino, quàm singulis istis mortalibus præstantior est. In qua sententiā etiam Iamblicus est. In primo (c. 5.) siquidem inquit, verum animis, corporibus perfectis, & ante generationem æternis sua natura, boni non adest essentia, neque illius causa ea prior, sed portio quædam illis, & habitus aduenit, quale videtur pulchritudinis, & virtutis munus, valdè distans ab his, cuiusmodi perspicimus in hominibus, hæc enim ambigua portio quædam, & sicut aduentitia compositis aduenit: illa verò immutabilis consistit, & indeficiens, nec vnquam à se ipsa absistit, nec ab ullis auferitur, & non multò post, loquens de Statu animarum ante descensum in corpore, inquit: Nam qualem vitæ speciem præ manibus habuit, tale corpus habet cum instrumentis suis appositè compactum, naturam item similem continentem, quæ quidem suscipit ipsius animæ perfectiorem vitam. Itaque liquet, nostrum Hippocratem non aliena à placitis eruditissimorum philosophorum primum post Pythagoram tradidisse non solum, verum etiā demonstrasse. Est ergo eius demonstratio huiusmodi: In primis quadraginta diebus infans ridet sponte, tam in somno, quàm in vigilia, sicut etiam plorat, sed plorat, dicit, & sponte, & si offendatur: non autem ridet vel ex titulatione, vel ex his, quæ videt, & quæ representantur: igitur ridet ex peculiari causa, quæ alia esse non potest, quàm illustris splendor animi, vel memoria præteritæ beatæ vitæ: ergo infans his primis quadraginta diebus habet peculiare sapientiam. Ex qua postmodum pendet animorū immortalitas, tanquam causa, quæ effectu declaratur.

Sed



Sed plurima videntur huic opinioni ad-  
 uocari: primum quod illud posset contingere,  
 velut etiam flatus ex vaporibus, qui conuel-  
 lerent mucus, ut esset hic risus, quædã cõ-  
 uulsiõ tenuis, nã & qui moriuntur vulnerati  
 in sepro traueris, & qui comederit sardonica  
 herba, quæ genus apij esse videtur, dubio  
 procul ut ridentes pereunt: unde in adagium  
 comertum est, Sardonius risus. Secundum,  
 quod nondum adeò certe constat, quod ita  
 sit. Tertium, quod huiusmodi opinio parum  
 naturalis est, dicente philosopho, nihil esse  
 in intellectu, quod prius non fuerit in sensu.  
 Denum si etiam admittamus ingenitam  
 quandam alacritatem, non tamen ob id de-  
 bemus credere, quod a nũ proficiatur,  
 cum is vel iudicio, vel violentia fiat, quorum  
 vno caret, alterum nihil ad rem facit, sed exi-  
 stentiam potius, si modò in cognitione pro-  
 ficiatur, esse causam illius, abundans  
 quoddam animæ lumen, & utriusque con-  
 tingat, nihil ex hoc minus concludi posse,  
 quam animi immortalitatem. Sed hæc alio  
 spectant, totam reliqua diluamus. Non esse  
 istam hanc ex conuulsione indicat, quod in  
 beneuolentibus magis accedat, nec est si-  
 mulis risui conuulsio, in quo inæqualiter  
 partes facerentur: & oculi acies he-  
 berent, & minus partes superiores corru-  
 gantur, verum genæ ipsæ potiùs, cum ergo  
 huiusmodi non his accidant, immeritò exi-  
 stitandum est hanc risum conuulsions in-  
 itio tribuendum. An verò ita sit, sola autho-  
 ritas Hippocratis si leui huic rei facere posset,  
 et tamen & illam frequens doceat experi-  
 mentum. Quod si item hæc opinio profum  
 a naturali ratione aliena sit, non habeo quid  
 dicam, cum Hippocrates huic fundamento  
 innitatur, quod vires supple sentilia cognos-  
 centi hebetantur in mucus. Videtur autem  
 ratio huiusmodi sic construi debere: Risus  
 fit vel ex cognitione, vel ex conuulsione,  
 vel titillatione: & si ex cognitione, vel per  
 sensum habita, vel ingenita; sed non fit ex  
 cognitione per sensum habita: tum quia  
 sensus tunc in mucus hebetantur: tum quia  
 experimentum docet, nullo sensili eos gau-  
 dere: neque ex titillatione, seu per vapores,  
 sed alia quam ratione; quoniam id sensu  
 deprehenditur. Neque violenta ex causa, &  
 conuulsione spectem præbente: namque qui  
 maximè riderent, maximè perirent, cuius  
 contrarium accidit: igitur necesse est huius-  
 modi risum contingere ob ingenitam quan-  
 dam cognitionem, quam ipse vocat sapien-  
 tiam; si quis merito dubitet, quænam sit hæc  
 sapientia, quæ nec sensibus parta est, nec  
 disciplina vlla? respondebimus esse coniun-  
 ctionem ipsam adhuc cum superiore mente:  
 siquidem crediderunt Philosophi, quicum-  
 que optimè instituti, quosque sequitur hic  
 Hippocrates, & est verisimile lumine na-  
 turali animam bifariam ad nos descendere,  
 & mortalibus iungi deferentem immortalia:  
 primum affecta quidem, ut corpori se iun-  
 gat, eoque istu descendere: inde coniun-  
 ctione cum illo, postquam descenderit, nec  
 dum tamen immortalia deseruisse, quod ac-  
 cidit primis illis quadraginta diebus: demum  
 ni sensum abstractam ab illis, quod postea

accidit. Vnde optimè dixisse Silenum con-  
 stat Aristotelis auctoritate, optimum ho-  
 mini esse nunquam nasci: nam anima om-  
 nino menti æternæ coniuncta manet gaudio  
 immenso; post verò si natus, statim obeat:  
 namque adhuc fruitur, & si non perfectè  
 gaudio illo sempiterno: cum aut sensibus  
 operam collocauerit iam, tum omnium ma-  
 lorum particeps per vitam & hominem fit,  
 atque misera. Quomodo autem dixit, hebetan-  
 tur vires mucus, si anima ingenitam potest  
 retinere sapientiam: an forsitan, ut declararet,  
 illam non posse obrui à corporea labe, quæ  
 propria animæ sit, alteram hebetari, quæ à  
 corpore originem habet. Si ergo ingenita est,  
 vel consequitur animi cœlestem substantiã,  
 vel est propria generationi animæ. Aliàs au-  
 tem retulimus, mentē Hippocratis esse, quod  
 anima ipsa sit immortalis, sicut Galenū contrā.  
 Nam quid aliud intendit per illa verba (in  
 li. de artib. pag. 2.) Et videtur sanè mihi, quod  
 calidum vocamus, immortale esse, & cuncta  
 intelligere, & videre, & audire, & scire om-  
 nia, tū præsentia, tum futura. Et post (pag. 3.)  
 Et calidum plurimum in venis & corde est,  
 & propterea spiritum cor habet. Et in Primo  
 de Diætâ (pag. 3.) inquit: Equidè nullum om-  
 nino corpus perit, neque fit, quod prius non  
 erat, verum permixta & discretæ mutantur.  
 Propterea etiam Galenus dubitauit Quinto  
 in sextum Epidemiorum (com. 5.) dicens Pro-  
 fectò si ut in libro de Septimanis author ille  
 manifestè de Animæ substantia disseruit, sic  
 & in alio quopiã certè legitimo Hippocratis  
 lib. dictum inueniretur, aliquid planè habere,  
 quod de hoc verbo producit, dici posset, &  
 in illis verbis siue aliqua vis incorporea à cõ-  
 ditore nostro cerebro indita sit, & morietibus  
 animalibus recedat, de hoc nullam habeo  
 firmam rationē. Quin etiam Arist. ipse sec.  
 de part. Animal. (c. 7.) hæc habet, de Anima  
 loquens: Animam arbitrari ignem esse simi-  
 le est, atque si ferram, aut asciam, fabrum, aut,  
 artem fabilem ideo arbitreris, quia opus non  
 nisi iunctis his efficiatur. Sententia sanè ac  
 verba tanto Philos. digna, per quæ faciliè est  
 intelligere, animam ipsam incorpoream  
 esse, & ingenita sapientia præditam.



## T E X T V S.

Quamquam mors etiam par fatum  
 sit forte designata.

## C O M M E N T A R I V S

Cum declarasset, quod sunt tres quadra-  
 genarij maximè periculosi, primus in  
 quo abortiunt pæræpe mulieres, & secundus  
 in quo laborant fœtus, & ægrotant, & ter-  
 tius in quo nascuntur, & viuunt: est enim  
 numero impari, & septeno ac perfectus, seu  
 quod tot sint erraticæ, seu quod ad trigo-  
 num radium sol iam redierit, & naturæ si-  
 milis signum, seu ut Platonici dicunt, quod 7.  
 est compositus ex 4. & 3. qui constituunt epi-  
 tritam, & ipse etiam est duplo potentior 5. ut  
 sit diagramma 5. qui constituitur ex 3. & 2.

C 4 quorum



quorum est prima proportio sexquialtera. Sed & alio modo componitur ex 5. & 2. quorum proportio ad symphoniam deducta efficit diapason diapente, quæ est harmonia iucunda. Sicigitur septima quadragenaria, cum sit maximè vitalis, quærit Hippocrates, cur tamen in illa cum nati fuerint multi pereant infantes? & si responderi posset, de mutatione aeris, cibi, decubitus, & dolores in partu, & cum vincula franguntur quemadmodum dixit in libro de Octimestri partu: sed Hippocrates supponit quod sint omnino benè nati, & tamen moriuntur, dicit, quia tamen mors accidat ex violentia, accidit tamen omnibus per fatum, madeo ut causa mortis generalis sit per fatum, specialis autem violentia, sicut magis propria, casus matris, morbus vulnus, quæ tamen omnia continentur sub violentia, sic & violentia & natura sub fato, seu per fatum intelligas causas, quæ præcedunt proprias, quas omnes admittunt, seu astrorum vim, ut Astrologi, seu aliquid maius sine sit ordo ipse æternus rerum, & vinculum, seu diuina voluntas, quam per parcas intellexere, unde Homerus in Odiss.

*Numina decretam fati auertere mortem.*

*Haud possunt, etiam si Dii charissimus ille—sit.*

Ad quod alludit Manlius:

*Nascentes morimur, finisque ab origine pendet*  
Sed hoc ad singulos modos referri potest.

Possent adduci alia circa uerba, ut quod per fatum mors naturalis intelligatur solum, nec violenta: ut illud:

*Sed quia nec fato, merita nec morte peribat.*

Verum altiore sensum in Hippocrate fuisse existimandum est, scilicet ac si diceret, quoniam quibusdam filij denegantur ex fatorum ordine, seu astrorum vi, seu alterutri parentum, ut patri, non matri, ut ex alio viro alere possit: aut matri, non patri, ut ex alia muliere educati uiuant, non ex ea, seu ut utrique simpliciter, ut cum neutri superuiuant, seu utrique ut ad alterutrum comparatur, ut sæpe contingit habere utrumque filios ex priore coniuge, communes educare non posse: quæ omnia etiam de generatione prodidit Plato, & verissima sunt. Quandoque imò per sæpe ex propria genesi, seu fato, quod accipit plures suscipientibus filios etiam tempore debito, ut aliqui uiuant, aliqui non.

§§§§§§§§ §§§§§§§§§§§§§§ §§§

#### TEXTVS.

**V**T hoc exemplo omnibus sit, quod omnia, quæ naturam ex iisdem habent, transmutationes per tempora venientia habeant. Declaratur autem in singulis, cum alia nascantur, alia corrumpantur.

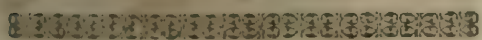
#### COMMENTARIVS.

**H**æc tria referia possunt ad præcedentem textum: at ille nil declarat, & continuus

est cum hoc ipso: vel ad alium proximo eum antecedentem, ubi loquitur de peculiari sapientia, sed quid sapientiæ cum præsentis sermone de transmutatione? Vult ergo docere hoc exemplo de Septimestri partu more suo, ex specie ad genus, ex hoc vno ad speciem, quod omnia, quæ conueniunt in materia, etiam ordines suos mutationum habent, in quibus generantur, ac dissoluantur, quæ etiam ab Aristotele clariùs explicata sunt: quarto de Generatione Animalium (cap. 10.) tantò clariùs, quantò facilius est iam inuenta solum considerasse, quam simul inuenisse, & explicasse. Existimo autem causam breuitatis antiquorum, & maximè Hippocratis, ac similibus non fuisse solam penuriam chartæ, eum in corticibus arborum scribere tantum solerent, quanquam & hanc causam vnam fuisse credam, neque sermonis solitam breuitatem cum Doricus esset: nec tamen hanc defuisse putem, sed animi habitum, quo intelligebant, atque huius causa, præcipue tanta breuitate conscripta, cum non secus animo hæc versarent. Fuisset enim operosum, & difficillimum, & res erroribus plena, si consultò huic breuitati studuissent. Est enim sensus hic septimestris fœtus, historia exemplo esse debet: omnia, quæ mortalia sunt, tum nascendo, tum moriendo certis circuitibus agi, quia videmus in talibus circuitibus, tum alia generari, tum alia corrumpi. Signum est igitur, quod omnia eadem lege aguntur, quam sequentem partem in succedentibus declarat. Cum autem dixit: Per tempora venientia, docet, quod iuxta naturam cuiusque rei tempora, quæ veniunt, determinantur. Vtpote, canis habet determinationem per septenarios nouem dierum, sicut homo, per totidem menses, & equus per totidem quadragenarias, & elephas per duos annos, & pullus per dies ter septem, & quæ accidunt unicuique sponte, necessariò eueniunt, seu bona, seu mala, iuxta proprias diuisiones: homini in septem aut octo mensibus, aut nouem, cani in totidem dierum septenarijs, pullo in prima, aut secunda aut tertia septenaria. Sed cur dixit, quæ naturam ex eisdem habent? Refertur ad eadem, quasi dicat, non simpliciter tantum, quod omnia generantur certo circuitu, aut corrumpitur, sed quod omnia, quæ habent naturam eandem, utpote omnes homines, aut canes, aut leones habent primò eadem tempora generationis, & corruptionis, & eadem etiam tempora generationis inter se: ut primum referatur ad idem in numero, & secundum ad idem in specie. Velut fœtus Socratis generatur in CLXXXII. diebus, ut sit vitalis, aut non vitalis, ut oriatur seu partu, seu abortu. Et hominibus omnibus hic terminus generationis erit, ut nascantur. Et ita per has duas regulas comprehenditur regula generalis, quam intendit Hippocrates huiusmodi: Omnia genita in vniuerso habent propria tempora, & determinata iuxta singulas species, in quibus oriuntur, aut pereant. Et demonstratur hoc modo, quia habent easdem operationes, cum sint eiusdem speciei: ergo & materiam,



materiam, & instrumenta eadem, ergo in eodem tempore absoluentur: ergo in eodem etiam generabuntur, & corruptentur. Sed dubium est circa primum, quia Philosophus (7. de Hist. cap. 4.) inquit: Ceteris animalibus vnum est pariendi tempus: homini soli non vnum est pariendi tempus. Secundum verò, quoniam antequam absolutum sit, poterit corrumpi, licet non possit perfici, & ita abortus alio tempore, quam partus, & multò ante fieri. Respondeo, quòd Aristoteles accipit menses vulgari opinione, sed Hippocrates distinxit partum in vitalem, & perfectum: vitalem constituit in quadragenaria, & mense impari: atque ideo à CLXXXIII. die ad CC, sed rarò vitra terminum superius dictum. De corruptione dico, quòd abortus naturales, scilicet in quibus foetus, nec mortuus est, nec præter naturam latus, indicio sunt abominanda monstra bicipita, alia cornuta, & colligata corpora, quæ tamen, si nil sinistri accadat matri, temporibus suis nascuntur.



## COMMENTARIUS.

**P**ORRò anno finiente, multi quidem morbi fiunt, multæ etiam sanitates iuxta temporis rationem ad menses, & ad singulos dies.

## COMMENTARIUS

**D**ixerat superius (Tex. 22.) partus & abortus, & mutationes fieri in diebus, mensibus, quadragenariis, annisque præsertim primo & septimo mutationem, initium in primo, declaraueratque in sequentibus verbis, & textibus ante hunc, diebus mensibus, & quadragenariis, modò hic incipit de annis, & primum de primo, post in sequenti de septimo: neque argumentum à mensibus ad annos valet, quoniam mensis ex concursu fit duorum luminarium, annus à sole tantum: vim tamen sortitur luna à sole ipso, & sol est oculus mundi, & instrumentum animæ illius, ut non solum luna, sed omnia astra ab ipso lumen habeant saltem illud, quo egregie lucent, videmusque illius aduentu cuncta viuientia manifestè lætari, turgere, geminare, discessu tristiari, languescere, sicari, ac demum tabescere, nisi sint eiusmodi, ut lucem non ferant, velut scorpij, & ex sanguineis talpæ, & inter plantas, lichen & capillus Veneris, idèò rectè Virgilius (Georg. 1.) vtriusque considerationem habendam dixit:

— Vos ô clarissima mundi.

*Lumina, labentem celo qua ducitis annum,  
Liber & alma Ceres, vestro si munere tellus  
Chaoniam pingui glandem mutauit arista,  
Poculaque inuentis Acheloia miscuit uvis.*

Potest igitur à causa id ostendi, quoniam singula tempora suos morbos generant: tercia Aphorif. (Tex. 20. & tribus sequent.)

Sed redeunte annos, redeunt singula tempora: igitur & singuli morbi pariter etiam soluntur sed quia dissoluentur non solum integris annis, sed etiam in partibus illorum, ut secundo de Natura humana (Tex. 16.) Propterea dixit iuxta temporis rationem ad menses, dicit enim quòd XLV. diebus soluntur, si non anno. Alibi dictum est, quòd morbi, qui æstate fiunt, hyeme soluntur, & contraria ratione. Omnia hæc ad vnum tendunt, ut solis motu cuncta determinentur.

Sed quòd dixit, iuxta temporis rationem, ad menses, & ad singulos dies: hoc nondum prorsus ex parte declaratum est, ex parte omnino non declaratum: nam mensibus puto constare, quòd quibusdam singulo mense Aprili mouetur podagra, alijs Augusto contingit malè se habere, ut nobis, hoc autem contingit, ut reuertantur morbi, velut comitiales, podagræ, fluxus, hæmorrhoidarum febres, vel dolores: & hoc quandoque contingit de solaribus mensibus, quandoque lunaribus. Verum melius est, ut de solaribus intelligamus, quoniam in illis magis æqualiter diuiditur annus: quanquam velim, ut ambo genera obseruentur. Multis enim à prima luna, quæ æquinoctium præcedit, morbi, & maximè fluxiones mouentur. Et Ecclesia statuit pascha, seu diè azimorum post cōiunctionem ab æquinoctio. Idem iubet obseruare de diebus, velut narrat Valerius Max. (de Miraculis) Antipatrum Sidorum omnibus annis vno tantum die, quo genitus erat, febri laborasse, cumque ad extremam senectutem peruenisset, eodem quoque die interiisse. Nostis temporibus, sed non satis ad propositum, Carolo V. Imp. 6. Calend. Martij, qua die natus erat, victor Gallorum ipsum Regem cœpit: post paucos annos imperij coronam adeptus est. Eisdem quoque diebus singulis annis clara sydera oriuntur, & occidunt, ut Syrigatus docet libro ad hoc edito: Quòd si verum est, singulis partibus cœli qualdam inesse figuras, prout Conciliator in lib. quodam (in Astrolabio) scriptum reliquit, hoc etiam certius erit. Verum ut hæc admirabilia sunt, ita ut quæ diximus de mensibus, sunt frequentiora. Nam dies variantur, & ob bisextum, & oberrantium motus, & maximè lunæ congressus, & ob materiam. Quinetiam nautæ certos dies inauspicatos obseruant: & Aegyptij plura de his prodiderunt, quæ aliena sunt à veritate, si generaliter sumantur. Hippocrates enim, ut dixi, annum, & dies annuos, non simpliciter accipit, sed comparando ad initium rei naturalis in singulis. Atque per hæc admonitos nos esse voluit, circuitum etiam aliorum, & ut in sequenti docet, etiam plures annos continentium. Ptolomæus autem mensem constituit dierum XXVIII, horarum duarum: sed est dissimilitudinis.

## TEXTVS



#####

### TEXTVS

**S**eptenarijs autem annorum, cum alia multa insignia corporibus fiunt, tum dentes pueris excidunt, & alij nascuntur.

### COMMENTARIVS.

Septenarios plures proponit annorum, sed vnus tantum vires explicat (lib. de Die natali) Multa de his, & à Censorino, & à Macrobio, atque alijs scripta sunt. Exponam autem, quæ in his fiant. In primo quidem septenario excidunt priores dentes, non tamen laterales postremi, tum alij eorum vice renascuntur, qui vsque ad vitæ finem perseverant. Quibusdam tamen tertio etiam renascuntur, de quo in primo de Dentibus (in Som. Scip.) diximus. Secundò septenario pueri pubescunt, & semen eorum vitale existit. Tertio incrementum in longitudinem desinit absoluto homine. Quarto finis incrementi etiam in latitudinem imponitur: tum verò primum duplicato numero potestatis generandi, summa perfectio aduenit ad prolem in masculis procreandam. Quintò virium robur ad summum deuenit. Sextò consistit omnibus, si rectè sit educatus. Septimò vt vires paululum infirmiores euadunt, ita mens & prudentia multò firmior. Octauo iam manifestè vires infirmiores redduntur: sapientia maximum recipit incrementum. Nono ad culmen sapientiae peruenit, vires debilitantur manifestè. Decimus magnam potestatem habet: nam eo vsque sapientia stat: homo viribus se sustinere potest: vis generandi finem accipit, vt etiam testatur Aristoteles (7. de Hist. anim. ca. 6. in princ.) Quadruplum ab initio temporis generandi ablumitur anni, scilicet quinquaginta sex, qui quater quatuordecim continent. Vnde etiam rectè à Mose dictum est: Dies nostri septuaginta anni, & ad summum octaginta: vltra autem nil, nisi labor & dolor. Præterea quidam ad octuagesimum satis viuaces perdurant. Nos tamen demonstraui in lib. Proport. (Propos. 183.) aliud secundum naturam loquentibus dicendum esse, nec naturam hominibus, sed homines, tum alios, tum parentes, tum nosmetipsos iniquos esse.

Sed iam videamus, an hi numeri sint definiti? Videbitur forsan, quod non, quoniam aliqui pubescant tertio decimo anno, alij nec decimo octauo quidem: vnde multi crediderunt horum haud leges certas esse, sed anticipant paulò antè, non tamen multum, quòd etsi accidat, vt B. Hieronymus refert de eo, qui nouennis nutricem suam grauidam reddidit, si modò persuasus non fuit, inter miracula censendum est, vt etiam de Borgia Epirota, & his, qui bicipites nascuntur, at tarditatis nullius terminus, nullum miraculum impediri, tamdiu naturæ opus, quod etiam persæpe omnino frustra-

tur. Obijciat quispiam de puellis, quas constat non bis septem annis fieri genitales, sed bis sex: tum minimè absurdum sit: ea quæ patiuntur, non adedò exactis legibus vinciri, sed quæ agunt: cum tamen nec viderim, nec legisse meminerim eo anno puellâ aliquâ concepisse. Alij contra omnino superstitiones, horum annorum numerum vt exitialem obseruant, quod Hippocrates & vitæ, & mortis eisdem terminos statuatur. Sed non video, qua ratione, cum septenarijs confirmetur vir, & non nisi senio adueniente desinant vires, quas sensim flaccescere haud dubium est, non in ipso septenario anno, velint eundem esse homini formidabilem. At Aristoteles LXIII obijcit, & Cicero, etiam clarissimi viri, & Scipio maior LVI. De duobus primis constat, quòd, violenter vnus gladio, alter exilij mœrore, de tertio incertum est: ergo sanè nunquam melius degi, quàm his climatericis annis, octauo penè perij: quòd si modò aliqua esset ratio obseruationis in his, longè verisimilius, quàm in septimo, velut etiam in diebus iudicatorijs, quamquam in illis aliqui, in septimo etiam obeant, quòd causa sit in corpore naturæ inimica, vt non ob naturam, sed ob causam illam quandoque mors contingat.

Reliquum est igitur, vt videamus, an hi septenarij vim aliunde recipiant, velut Astrologi, qui in planetarum numerum & ordinem redigunt in nocturnis genituris à luna in diurnis, à sole incipientes, & in vtrisque ascendentes, vt nocturnæ in Saturnum desinant, qui fiet prolis generandæ author, aut martem vitæ quæmobrem absurdum hoc commentum omittere decet.

Dicamus ergo, quòd fortis vitalis sit septimo mense, & ob id singulis septem, postquam prodierit ex vtero gradum vnum perfectionis accipit: perficitur autem nono aut decimo mense, ideò quibus nono, LXIII. annis, quibus decimo, LXX. contingit absolui: sed celerius multò decrefcunt, scilicet XXXV, aut ad summum XL. cum ergo ex XL. anno vita ad CIX. proferatur, eadem erit ratio, vt ex CIX. prodeat XL, ita ex CCLVIII. LXX. iuxta incrementi virium, & perfectionis rationem, tametsi ergo homo non augeatur ad LXX. annum, neque viuatur ad CCLVIII, seruat tamen easdem rationes, atque mutationes eisdem temporibus.

#####

### TEXTVS.

**Q**uæ enim in corporibus fiunt, ea scribam.

### COMMENTARIVS.

**A**ccingit se ad scribendum librum de Septimanis, quem magna iactura rei literariæ amisimus. Vidit illum Galenus, qui eum citat sexto Epidemiorum (3. Par.com. 5.)



& Aëius (lib. 5. cap. 83.) ante nostram tamen ætatem intercidit, ex quo scriptus dissoluitur, scilicet quærentium, an hic liber sit magis Hippocratis, scilicet filij Hieracida? ac constat eundem fuisse auctoris, cuius & liber de Septimanis: ambos autem Hippocratis, tum ex subtilitate inuentionis, tum ex breuitate. Non est desperandum tamen, aliquando posse inueniri, tamen non constat expositum a Galeno, illud tamen testatur Galenus de illo, Hippocratem (sed dubitat, an Hippocrates sit) in eo exposuisse quædam animi nostri substantia, longa est enimmodi tractatio, & non solum de singulis septenarius egit in eiusmodi libro, sed peculiariter etiam de morbis quibusdam, velut de Quartana, dicens, quod inuadit hominem magis in vigore ætatis, quam alias. Ergo per singulas ætates morbi quidam eueniunt, quod declarauit auctor libri de Coacis predictionibus (pagina 22.) his verbis: Morbi hi ante pubertatem non sunt: peripneumonia, pleuritis, podagra, nephritis,

varix circa tibiam, fluxus sanguineus, cancer non congenitus, vitiligo (vix dicta) non à natura insita, defluxus medullæ, spinalis, hæmorrhoids voluulus (chordapilus appellatus) non cognatus. Horum morborum nullum ante pubertatem fore expectandum est. Verum ab anno decimo quarto usque ad quadragesimum secundum, natura corporis morborum omnis generis ferax fit. Rursus ab hac ætate usque ad annos sexaginta tres non sunt strumæ, neque lapsi in vesica, nisi prius existat, neque defluxus medullæ spinalis, neque nephritis, nisi ex alia ætate committentur, neque hæmorrhoides, neque fluxus sanguineus, nisi prius fuerit. Hi usque ad senectutem absunt morbi. Videntur igitur verba hæc excerpta ex libro de Hebdomadibus: quare verisimile est, etiam multa alia inesse ei libro, quæ auctor ille ex libro de Hebdomatibus acceperit. Plurima autem legitima illius opera intercidisse memorat Galenus tertio de Articulis (com. 18. & 32.)







EXAMEN XXII  
ÆGRORVM HIPPOCRATIS  
QVEM EDIDIT ANNVM  
AGENS LXXIII.

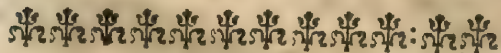
ILLVSTRISSIMO VIRO  
IACOBO BONCOMPAGNO  
VTRIVSQUE MILITIÆ S. R. E.  
Gubernatori Generali.  
H. CARDANVS. S.P.D.



**P**VSCVLVM hoc Domine aggressus sum, ut non hac ipsa viginti duo Hippocratis solum exempla declararem: vel morborum & causarum historiam exindeque curationem docerem: aut etiam reliquorum viginti agrorum quæ ibidem ascripta sunt vel ceterorum qui in libris Epidemiorum quotquot supersint. sed ut quod latebat reconditi aperirem. Et ut quibus ex arte similibus observationibus illam augere valeret quod nostris temporibus tanto facilius fieri poterit & melius quanto atas nostra arte disseccandi corpora humana illustrior euasit. At similia cum in arcanis habenda sint cum lectione ipsa delectent; merito fit ut quisque debeat talibus incumbere. Non tamen suadeo ut aliquis putans se communi bono consulturum aggredi velit commentarij commentarium, cum in tenebras venturus sit cimerias: nec maxime quantumuis volumine expleturus vel millesimam eorum preceptorum quæ in hoc opere traduntur. Velut enim mathematici quanto maioribus agunt & pluribus de numeris tanto difficilius se explicant & facilius aberrant, ita in hoc negotio. Itaque hunc libellum cunctis disciplinis explicandis augendis illustrandisque accommodatum edere decreui. Et si quisque velit particula esus ut dixi fabricare commentariolum id illius vsui futurum puto: modo id seruet Horatij ut nos inuertimus

Sumite duntaxat partem qui scribitis equam.  
Viribus.

Namque si pro vno quoque agro vnum acceperitis signum summa accedet ad **MMMCXCIV.** millium regularum seu theorematum. Quid igitur fieri si omnia assumamus & singulis utamur, nomne numerus ad nos infinitus erit? Simpliciter non dicam. Ergo simul docuimus exemplum artis media cui hac inuentio adeo congruit, & est ut ita appellem symbolica: ut reliquas post se prater vnã civilem procul relinquat maxime mathematicam, nam contemplatiuis & mechanicis artibus vocatis non tam frequenti est vsui. Qua ex re difficultati conscribendi & intelligendi nostros consulimus. Itaque merito tibi inclyte Heros tuisque egregijs laudibus liber hic debetur, ut cuius patrocinio author gratulatur, illius gloria ac fame immortalis cedat.



Examen XXII. Ægrorum Hippocratis,  
quem edidit annum agens LXXIV.



**G**ALENVS immemor sui dicti ad eos introducuntur quod medica præcepta deberet esse vtilia sanitati paranda, ut fini artis quæ habetur per abla-

tionem causæ libro de opt. secta ad Thrasybulum non declarauit in expositione librorum Epidemiorum causas signorū ab Hipp. commemoratorum. Vnde quid prodesse potest ad curam mera eiicientis, si signum ipsum ne vngue lato obsit ægrotanti, ut nec vrina cruda. Cum autem signa ut huic proposito satisfaciunt, seu symptomata etiam sint seu non, alia quidem sunt communia



& quasi pathognomica si non prorsus alia superuenientia, horumque sunt quatuor species, alia communiter notatum causatum velut cruditas in febribus quod pius dominetur calor præter naturam quam naturalis: istud autem est causa manifesta mortis. Alia sub his continentur velut sub delirio timor, tristitia, desperatio, & hæc addunt super delirium signum acie ois prædominantis, ideoque grauius periculum & difficiliorem curationem si modo sanari contingat. Alia quæ sunt æncipitia quæ sunt natura bonum & malam significare possunt: ut t. gor. significat intermittentem: si non intermittat causam ignatam: & ideo quædam ex his cum sint quatuor generum, una quorum uterque modus causam habet notam una quorum vnus tantum modus: alia quorum vtriusque modi causa ignota est: alia quorum causa diuersificatus perpetuitas est. Alia quæ sunt vnus morbi & causam habent ignotam, ut sanguis paucus merus mortis.

Primi ergo ordinis in quo etiam communia comprehendendi possunt eiusmodi erunt febres & exacerbationes & species & symptomata propria quorum causæ sunt declaratae à Galeno & agnoscuntur per signa pathognomica, vigilæ, delirium, vrinatum genera omnia generalia ut octa cruda multa paucata bene colorata male crassa tenuis foetida turbata peripneua. Deiectiones liquidæ caule sudor frigidus extremitates luidæ ostendant enim extinctionem caloris innati coram ois lingua: auida aut aspera vel nigra purpurea ad ortus fastidium, molestia, vomitus, viciuentia, capitis dolor sordidus oculorum, strigilatio spiritus: omnes differentie simplices, iactatio anxietas defectus spiritus non curati nec electi sine causa manifesta, vel non manifesta sed mala, cutis atata circa nec alia: his ergo secundi generis. Appeto secundam ordinem eorum quæ sunt communia seu propria notarum causarum sed inchoata non perfecta, aut non per se nec accidere, sed dum transeunt in alia aut illa significant. Tertij autem ordinis sanguis extremorum spatamina, nimbus rogis pupule tabæ, lassitudo perpetua, sudor, sorditas, sopor, etiam turbata alia ex tenuibus, non sentire, horror. Anomalia tumores in vel coxæ dolor aut femoris vrina cum dolore mordax. Lingua nigra aspera atque humida signum extinctionis caloris: sed tanquam à causa?

Quartum autem seu quod incertum habent causam: istia sanguinis mori: respiratio rara & magna exacerbationes paribus diebus: mera: spiritus sublimis: palpitationes in toto corpore, aut cordis Præcordij intensus, submolles & longa vtriusque vel dextrum distentum seu sine dolore seu cum dolore & inflammatione submolles aut sublimis: spiritus tenuis imminutus.

Igitur ut ab initio redeam ad propositum cum quatuor sint signorum genera quorum duo prima causas iam habent notas ab aliisque declaratas: licet ut dixi duorum sint genera communia & propria sed in hoc conueniunt quod sunt notarum causarum. Et in illis considerata est sola magnitudo aut par-

Tom. IX.

uitas, sed in tertio continentur euidentiora XVI. in Quarto XII. Quæ opere precium erit singula explicare. Sed prius è XLII. ægris quos proponit Hippocrates in Primo & Tertio Epidemiorum XXV. qui obiere nomina docere hoc modo.

#### Primi Epidemiorum.

I. Philiscus. 2. Silenus. 4. Philini vxor 8. Erasinus.

Hic præterimus nonum ægrum in quo nil peculiare sed multitudine materiæ & prauitate ac regressu ad membra principalia, ut obierit secunda die. Quæ ratione omittimus VII. ac VIII. secundi & IV. vltimi, ut sint IV. qui omittuntur detracti à XXV. qui obierunt relinquuntur XXI. quorum historiam subtexuimus, atque antea Epilogum necessarium.

II. Dromedai vxor. 12. Quidam calescens Tertij Epid. constitutione prima. 2. Hermocrates. 3. Qui in Dealcis horto. 4. Philistes. 6. Eurianactis filia. 9. Apud Tisamenum. 10. Apud Pantimedem. 11. Abortiens. 12. In mendacium foro.

#### Constitutione vltima.

I. Parius. 2. Mulier quædam. 3. Python. 5. Calius. 13. Apollonius. 14. Puerpera.

Huius cura fuisset omnino vel ab initio depiorata nisi vel balneo vel strenuo auxilio infra auocari fuissent menses. 15. Dealois vxor. 16. Adoleiscens Melibæ.

Eorum autem quatuor qui cum mortui sint historiam conuimus, scilicet ex primi ordinis VII. & VIII. secundi. Itemque IV. tertij. Primus ex multitudine nimia & prauitate cum motu vehementi obiit, nil forsitan profuturis auxiliis si modo pharmaco vehementi, ut in Quarto tertij ordinis non venæ sectione vltimodo. Septimus secundi ex angina palam ut causa nota fuerit. In hac si quid profuisset sectio venæ ab initio inter vires, & morbum melius erat auxilium. Octauus autem ex magnitudine causarum procatarticarum magnitudinem antecedentium & conuictarum declarauit. Magnitudo procatarticarum, insuetus enim erat his laboribus: sed magnitudo symptomatum, & signum lethale in initio morbi, scilicet in tertia die: Difficile fuisset occurrere ob alium turbatam, cum sectione venæ, à principio ipso opus fuisset, quale in præcedenti docuimus. Quod autem adicitur præcordio intento submolle enarrabitur infra. Semper autem symptomata mala quanto celerius aduenerint vltque ad statum sunt periculosiora: cum à validiore causa, & naturam impotentem ad coctiones reddant. Sed Quartus æger tertij ordinis (phreneticum eum appellauit cum prima die delirauerit & virulenta vomuerit & capite doluerit) non est ut exponam, sed in nono ægro huius enarrationis. Cætera fuerunt communia signa & notarum causarum. Iam vero sanandorum non meminimus ea ratione quod constat illos debuisse sanari: Qui communes causas validas habuerunt: scilicet motum

D

vehemen



vehementem materiam aut prauam aut valde propè membra principalia : nec multum admodum : non abscessum aut inflammationem loco principali , aut aptum prohibere cursum naturalem: Quibus vires validæ sint: nec mali moris signa morbi nec in curatione error : Solius Tertij ægri secundæ constitutionis memoriam fecimus causas ob illas quas ibi narrabimus. Sed iam nunc ad ægrorum propositorum expositionem veniamus.

1. Philiscum quod mori debuerit signa aliqua primi generis & ab initio & post tum secundi & tertij declararunt : velut sudor qui non in melius morbum transmutauit, vnde non à robore virium nec sola multitudine processit, sed æstu maximo cordis: vt neque vrinarum nigrarum exitus cum primum in tertia apparuerint. Hoc solum videtur lethale ab initio frigidus sudor in febre acuta: & spiritus reuocato similis, non tamen mortem in tertia die declarabant, nam spiritus reuocatus est qualis in plorantibus. Et nisi Hippocrates dixisset quasi reuocato, non quasi perpetuo, clarum esset omnia signa inflammati septi transuersi in parte sinistra affuisse, sed & sic plura fuerunt inflammati septi quam cerebri, cum etiam illud quasi perpetuo possit tam applicari magno & raro quam reuocato. Fundamentum hoc fuit ergo vrinarum nigrarum: calore cordis vehementer inflammati: sudoris frigidi: accessionum parium dierum, inquietis, linguæ nigræ: delirij nocturni: refrigerationis extremorum: spiratio erat magna ob necessitatem quia rara ob delirium latens. Partes enim quæ ortui neruorum sunt propinquæ possunt vitari vt non recordentur sui muneris: cum mediæ quæ sunt propè ventriculos parum afficiantur nerui enim à lateribus oriuntur. Ita fit vt quandoque homo deliret ex vaporibus absque vitio respirationis, nonnunquam contra, quandoque vtrumque accidit, & tunc indicat totum laborare cerebrum. Solum restat vt doceamus cur profluxerit sanguis è naribus scilicet vtrisque & merus. Ridicula est Galeni expositio merum per atrum exponentis: nam id est nigrum colorem pro puro sufficiendo & id etiam magis quod affirmet. Rubri sanguinis stillam in morbo exitiali visam nunquam. Imo illud planè est inflammationis ad exitum peruenientis indicium cum velut ex immodico cursu sanguis à natura excernitur liquefactus quasi attenuatus: cum nil ex inflammata parte secerni possit circumdata tunica duriore, nam quibus effluit niger sanguis, hi postmodum eruenta si benè cedat res eiciunt, & saniosa inde cocta, multi- que sic liberantur.

2. Silenus autem serius obiit, & die impari huic adiecit ætatem XX. annorum vt ostenderet cur non in septima obierit, quanquam mortuo similis euaserit, obmutuit etenim refrigeratis extremis non resoluit, nihil inmixit sed ob ætatem transit ad criticum sequentem. Idque primum: secundum cum dixit ignis id est febris valde ardēs seu calida corripuit, licet enim soleant primum in ephemeram ex motibus violentis cruditatibus

incidere prius, si tamen corpus fuerit præparatum per alios labores intempestiuos aut cruditates aut plenitudinem aut cacochimiā statim incidunt ab ephemera in putridam vt Galenus affirmat hic in commento, & hæc duo valde benè tum multa alia, quod si in reliquis eadem præstitisset ægris, nos magna cura liberasset. Verum solum id addit in explanationis difficultatem quod locum mutat, ponit enim in fine commenti quod Hippocrates proposuerat in principio, sed tamen multa addit, quem Auerroës hac in parte turpiter in exponendo Aristotelem imitatus est: vt vix in viginti quinque commentis aliud inuentis quam sequentis aut antecedentis textus Aristotelis verba transcripta: fœdo sanè exemplo. Vnde constat Galenum multo melius intellexisse & diligentius exposuisse Hippocratem, quam Auerroëm Aristotelem: similiter & illud valde bene dictum quod ergo mutare non proposui ne benè dicta interpretando latinas vt Comicus ait fueram non bonas, super verbis enim illis Hippocratis: Hypochondrij contentio submollis vtriusque promissa ad vmbilicum: cum perpetua palpitatione inquit Galenus: iam etiam Hypochondrium illi perpetuo palpitasse affirmavit: quod quidemurbationis vel delirij esse signum in libro Præfagiorum est dictum, videtur (huic) homini aliqua fuisse inflammati in septo transuerso quamobrem dixit superscripta verba: submolli enim id est subuacua citra minorem: qui sic vbi hypochondria inflammantur, sed vbi inflammatione septi transuersi hypochondriū per continuitatem sursum trahitur absque tumore vt nil clarius primo die alius buliosa mera: Putruerunt maternæ communes quas in caua iecoris in mæfareo intestinis ventriculo lienēque & præcordiis ac renibus continebantur & accensæ sunt: Et simul quæ in gibba & venis magnis & etiam in iugularibus & arteriis ipsis. Et rursus ex inferioribus ad superiora tendebant. Vnde primum tensio colli capitis lumborum grauitasque vrinæ & alui excrementa nigra: tum euerfis coctionibus liquida tenuiaque & spumosa, vigiliæ inde etiam delirium ex inflammatione deiectionis pingues vt XII. Methodi: erat enim febris colliquatiua. Sed cur meræ? Mera dicit Galenus quæ proprium retinent colorem absque alio admixto: hæc lethalia: ostendunt enim consumptum omne vtile humidum (aut corruptum) à putredine, aut si naturalis sit nil externi peccantis materię: & certè non posse eum humorem concoqui, concoctio enim fit solum à calore naturali, qui adesse non potest nisi in naturali etiam humido. Oportet igitur humidis naturalibus esse coniuncta: Vrina perlucida pauca mente constitit, hoc indicabat (quod alias dixi non semel) materiam ferri ad caput per quatuor venas iugulares: quo tempore (& perdurat raro vltra vnā diem) neque delirant neque comate corripiuntur, nec dolore capitis laborant: neque pulsus opprimitur: cum materia non sit in termino ex quo id est circa cor, neque ad quem id est in capite, sed videntur se benè habere, & astantibus etiam & medicis imperitis: cum tamen spiratio

Et 8. Method.

cap. 5.  
2. in 6. Epid.  
com. 8.  
7. Aphor. 6.



spiratio sic laesa in eis, & magis in hoc: cui  
 inflammatio erat in septo transverso, octavo  
 frigida toto corpore iudor: & cum iudore  
 papulae tubentes rotunda parva varis similes  
 permanebant, nec ab eadem efficebant.  
 Hanc locum non plane allecutus est Gale-  
 nus: & ostendunt enim facile naturae motum  
 se exonerant: quod si ita fuisset aut poterat  
 liberari aut deinde, tunc morbum, sed sunt  
 immodice effluuntur signum, ideo breui  
 mortem afferunt, nam si sint ex opere natu-  
 rae aut accessum cum dolore efficiunt, aut  
 papulas cum pruritu: & tunc & vim naturae  
 recte operantis ostendunt, & sensum quo  
 percipit noxam: atque hi liberantur ut con-  
 tra alij pereunt. Quae enim a contrariis sunt  
 pat est torturi debere contrarios exitus. Et  
 quae sortiuntur contrarios exitus etiam à  
 contrariis causis ortum habere. Pauca enim  
 experimenta internorum morborum vidit  
 Galenus & pauciora obseruauit: intentus  
 chirurgiae maximè inde medicamentorum  
 compotum. Simile est illud in precedenti,  
 quo haec omnes fuerint pares unde id alias  
 tempore Hippocrates, ut velit insinuate mor-  
 bus qui exacerbantur in diebus paribus esse  
 lethales, ut in illo Tertij Epidemiorum:  
 Vnde et in illa est. Dico ut habeatur in  
 tertio capite Primae Epidemiorum. Qui dieb.  
 paribus exacerbantur morbi paribus iudica-  
 tur. Et qui imparibus imparibus. Et manifestum  
 est quod diuinitas morbos exacerbationes  
 habentes solus in acutis, cum dixit. Diebus  
 paribus: At tales vel continuo increseunt  
 ne deiectione deberent: igitur duo mala  
 videntur, tunc quies, vel si videretur est par  
 exacerbatio, cum non sit a prima increse-  
 rit. Haec sunt res les materiae: & etiam quia  
 causae sunt in die pari quae non stipulatur  
 motum. Item. Pariter id in pari exacerbatur  
 & letum, igitur duo incrementa simul ut  
 in Quinta ad Secundam, & naturali morbo-  
 rum incremento ad tertiam aliter non dice-  
 retur exacerbatio in paribus diebus maior.  
 Vel die significare inflammationem iam fa-  
 ctam, cum in prima die febris fuerit ex con-  
 cursu humorum & ephemeræ instar. Aut  
 contingit quod materia crassior in die pari  
 mouetur post tenuem. Et hoc significat per-  
 missionem eius cum humore crudo pituitoso  
 aut melancholico: & cum ex natura humoris  
 deberet esse minor si non aliud obstaret  
 quam frigidas & crassities: & fiat validior:  
 indicium est maioris corruptionis & causae  
 peioris: ideo indicat morbum esse lethalem.  
 In Virgine illa fuit solum capitis grauitas &  
 oculorum dolor ideo vtrumque periculo vo-  
 cauit. Condicio enim in signo vel morbo aut  
 symptomate lethali mortem significans, in  
 non lethali non est signum mortis. Erat enim  
 defluxio: viuae resisterunt: causam huius de-  
 clarat Galenus septima Aphorismorum. Et  
 Tertio de symptomatum causis. Praecipue  
 vel quia obturata loca per quae venire ad ve-  
 sicam debet: vel quia à calore consumpta aut  
 alio translata, aut nimis mordax ut etiam in  
 vlcere, aut transitus locus oclusus, vel quo-  
 niam vis animalis torpet aut refrigeratus lo-  
 cus: aut ob plures ex his. Ergo in acutis ob  
 copiosum sudorem alias deiectionem vel

etiam solum calorem verum hiccus causam docet cum dixit : urinam reddebat cum dolore mordacem: vnde verissimile est ob accedinem bilis fuisse suppressam. Sed dixerat iam antea quod quibus in stranguriam morbus commutatus est, eorum nullus periit. Aduertendum hæc non apparuisse signa nisi cum iam mortuus esset morbi ratione, licet superuiv-  
ret ob virium robur, fuit enim vt dixit Gale-  
nus, mors in VII. die, extremæ parum recal-  
lescebant somni tenues. Hic notandum dari in  
lethalibus morbis quietem, tum ob horas  
diei, tum motum materiæ, tum astrorum  
dispositionem, tum ob comparationes  
causarum: & hæc est euidetior ex his cau-  
sis tum auxilia communia, velut diei pars  
prima: exacerbationis alleviatio: hume-  
ctatio corporis: Deiectio alui: exitus vrina-  
rum: lætitia, cibus & potus accommodatus:  
vt pote deiectio alui exitus vrinarum: vtrum-  
que alleviationis morbi, inde congressus  
amicorum ex quibus mollis cibi assumptio.  
Et exinde somnus levis: & hæc magis in die-  
bus mitioribus vt XII. & XVI. secundum  
Galenum. Quod si nulla fiat intermissio ne-  
cesse est vt valde breui moriatur. Velut Cri-  
toni & Phrenetico illi qui in Quarta obiit.  
Vltimo dixit urinam multam & crassam  
minxisse, in qua similia farinæ subsidebant;  
Huius causam declaravit secundo Progn.  
quoniam deteriores statuatur alias duas: ni-  
hilominus multa occurrerant: quomodo col-  
ligi & exprimi potuerit adeo proxima mor-  
te: sed tum liquet alleviatum esse: magna enim  
mala, vt casus virium, amissio vocis & men-  
tis, consultio, spirandi difficultas, delirium &  
mors solent consequi motum materiæ po-  
tius quam ipsam materiam: etiam si multa sit  
& prava. Hic quaeram an præstitisset in his  
duobus ægris mittere sanguinem? non cur  
non miserit: cum constet sub magistro com-  
positum hanc historiam, emendatam con-  
stanti ætate, productam in publicum iam eo  
senescente, imò non ab illo publicatam, sed  
potius à filiis. Ergo suppositis inflammatio-  
nibus septi transuersi cum ad illius nutri-  
tionem perveniant duo rami trunco qui ex  
iecoris caua ascendit per ipsum, & cordis  
inuadant involucrium, dubium non est illis  
etiam diuisis in propagines ab eisdem nutri-  
ri detracto sanguine maximè non modico  
alleviari inflammationem longè tutius, ac  
melius quam in peripneumonia. Omisit au-  
tem Hippocrates curam vt dixi, quoniam  
non erat sui muneris, & neque sentiebant do-  
lorem, erat autem mos illis nemini mittere  
sanguinem, nisi partem inflammatam esse  
suspicerentur, nec suspicari facillè poterant  
de illa, cum in parte carnosa esset, quæ pa-  
rum aut nihil sentit: Ergo hic poterat eua-  
dere: de priore non est verissimile.

3. Philini vxore : magnitudo & concursus signorum trium primorum, & puerperium declarabant mortem. Doloris cordis mentio docet non esse Hippocratis : cum os ventriculi intelligat. Etsi in Aphorismis similem videatur admittere abusum, multum differt dicere cordis dolores vomitu leuantur, & Socrati cor doluit. Verum inflammatus vterus dicere non ausus est. Cæterum constabat

2. in primo.  
Epid. Tex. 41  
& 79.

languen. 9.  
1. const.  
languen. 4.  
cōst. 3. Tex.  
& com. 25.

Vesal. lib. 3.  
in fig. cap. 6,  
litt C. De-  
clar. in cap. 7  
post. prin.

3.

*Tom. I. X.*

D 2 mate



materiam sursum rapi, & cerebrum ex puerperio debile factum esse. Dolores enim vehementer originem laedunt, si quis non admoueret cum conuulsionibus & obliuione, mingeat urinam crassam & multam: admonita crassam & albam, & cum sedimento turbulento, velut in iumentis: sed non adeo multa & non tam corrupta: Erat multa & cruda materia, & magnus calor febrilis, & membra principalia imbecillia, vnde nec concoqui poterat nec subsidere: sed ferebatur sursum. Palpitationes in corpore erant ex genere tertio signorum vel à flatu: hic à vapore in musculis: ideo conuulsionis initium, cetera nota.

4. Erasmus obiit in fine Quintæ, neque enim horas subtrahere oportet, cum ut dixi à luna vsque ad X X. vel X X I. numerandi sint dies: & à XXI. supra præter XXVII. à sole. In eo omnia magna & assidua, ideo ad mortem spectantia. In Quarta tamen commota bilis atra. Quæ superuenerunt ex secundo signorum genere, causa mortis inflammatio in præcordiis: symptoma conuulsio assidua: In Quinta inflammatio corrupta est: & materia per iugulares delata est ad cerebrum corde inflammato: ideo manere resipuit, & recreatus est: sudauit perpetuo, ideo breui obiit, non ob id dicunt. Signa decretoria quæ non decernunt: nam serius obisset, sed ob cordis inflammationem: ideo omnes qui ab initio morbi sudant perpetuo non remittentes quicquam intra quintam pereunt: eum prauis morbi in septima occidunt: tales autem non prauis sed pessimi sunt. Fit & hoc quandoque & eadem causa à morbis valde lethaliibus.

5. Dromedai vxorem: hæc ex puerperio: febris petens caput & maligna: spiritus rarus & magnus: inflammatio in septo transuerso, & ad hypochondrium tendens: non erat morbus Epidemius, ex quo laborauit Clezomenius etiam & Tertius qui sequitur, & in Thaso repetit sæpius. Sudor frigidus hic in acuta febre primi est generis, nam frigidus sudor contingit aut à materia frigida, aut quauis causa refrigerata cute maxime ab aëre, & latis cutis meatibus. Et tunc non est exitialis imò sæpè sanatur, aut causa occidit, vel contingit refrigerato corde, ut in nimio defluxu sanguinis, in dolore vehementi, timore, veneno, cum resolutione caloris naturalis, calor externus & contrarius innato adiungitur, tunc enim quamuis calore naturali extincto proprietatem habet prouocandi sudorem & dissoluendi corpus, quia solum cor facultatem habet sudorem prouocandi: indicio quod plantæ non sudant, nec animalia exanguia. Et tunc sudor talis est lethalis. Et ideo rationes quas adduxit Galenus non sunt veræ. Propterea mulier hæc sudauit toto corpore, quia cor nondum multum refrigeratum erat. Quarto materia deserto corde cœpit ascendere ad cerebrum. Permanfit materia in itinere ad sextum vsque. Tum sudauit toto corpore sed extrema erant refrigerata, calor autem ille præter naturam fuit, & quandoque accidit ut non supersit calor naturalis nec præter naturam, & tunc sudor frigidus redditur. Nonnunquam enim in his

casibus contingit, ut homo mortuus diu circa pectus calidus permaneat.

6. Hic pertransiit a prima ad quartam quasi absque incremento: iuuatus est enim multum à vomitu, sicut à potu scilicet largiore offensus est. Urina oleaginea dissolutionem, ut pinguis egestio ostendit & nobiliorum partium, multa quidem vnum malum maius, pauca minus. Sed duo mala, lumbrici prodierunt V I I. die obiit X I. Credendum est quod viui cum non adiecerit mortuos. Dicebatur tamen Hasen. Vermes in acutis sunt mali, minus tamen in declinatione quam ante, & viui quam mortui. Dico quod vermes in initio & ad flatum debent comparari, & qui apparent ab initio (ut dicit Sauonarola quem alij etiam sequuti sunt) viui significant morbum perniciosum, & quem ob venenosam qualitatem perferre non possunt, mortui verò non mali, quia à natura expelluntur. In augmenti autem: sine & flatu, contra boni viui, non enim possunt pati caloris magnitudinem, & bilis amaritudinem, & sitim: mortui autem mali quoniam indicant prauitatem materiæ, sudauit multum, febre carere visus est, non multum dormiuit: Hic imparibus diebus exacerbabatur: fuit crisis non respondens accessioni. Vnde alias dictum est in lethali morbo posse partis inflammationem rectè suppurari, ideoque & compositæ febris vnam: illa tamen non prorsus abiecit: Propterea dixit (visus est) Deprehendimus quod referente magistro Hippocrate tamen cum tetigisset non subscribente: neque par fuit ut scriberet se cum illo contendisse. A somno spuit vomitus, qui subsequutus est indicium & propriè nigrosum. Vesperis vomuit nigra pauca biliosa id est adustione mutata. Non tamen mortuus est in nona, ut prædicere Aphorismus. Nam inquit de nigra bile aut velut sanguis id est splendida, at neutrum hic scribit, ideo etiam neque verum ob id superfuit vsque ad X I. nam cum dicit, Decimo crura doluerunt: quia erat par dies, & in quo natura illi fauerat.

7. Hermocrates hic omnia signa habuit ab initio biliosi & grauis morbi ac tendentis ad caput cum suspitione inflammationis iecoris, aut proximæ partis veluti menti quia illi iungitur. Et rerum quidem diffidulum nihil attingit Galenus. Nam procul dubio hæc materia turgens erat quæ medicamento potenti veniebat euacuanda, quod si illa iam in venis iecoris resederat aut detrusa in illius substantiam, actum fuit nisi aut summa inedia vel ptisanæ cremore cum mercuriali locus esset, lingua adusta id est sicca vel nigra, sed hoc dixisset: potius arida: hoc cum esset sine magna siti, vel initium perturbationis mentis, à qua non multum aberat, vel extinctionem facultatis appetitiuæ, nec id longius, est enim & illa animalis sensibilis vel materiam crassam & siccam sed minimè igneam portendebat: id autem non raro accidit. Vnde in initiis febrium non est lethale signum: sed si perseveret & ardens fuerit febris: sed hic neque principium excesserat, neque admodum: ardens erat febris. Rectè dicit per hypochondrium, dextrum debere intelligi: præsertim cum auriginosus euaserit. Deposita

XVI. Tertij  
Tract. 5. c. 1.  
in fine.

1. de differe.  
ren. febr.  
c. 6.

4. Aphor. 1.

7.

ta



et urinae non subsidebant. Tria sunt genera urinarum turbatarum quae non subsidunt, unum quod remanet ut mingitur, ut in vena pestilentiali: secundum quod glomeratur in rotundum, & est turbulentum, quasi sparsus sit in eam pulvis, tertium quod relidet ut materia crassa, omnia haec vaporibus constant, ideo deferri materiam ad caput aut moveri saltem multitudinem vaporum cum eam materia a calore naturali subacta est, efficit sedimentum, si non sit subacta nec a calore diuidatur post tempus infuso maculae tendit: si calor violentus in illam egerit & tenuis fuerit nullum contentum aut exile ac paucum relinquitur in urina: si puluerulentum ubique exultus ac caliginosus & terreus vapor per urinam parus agitur: si vis caloris naturalis aliqua viget in corpore resoluitur in globum & supernatat: si prorsus deiciantur pauciores euadunt, nam magis terreus humor est qui patitur. Cum transeat ex prima die ad quintam, verisimile est nihil noui interim accidisse, cum vero in sexto euadent in morbum æruginosum, tria necesse est contigisse materiam in iecur confedis- se, & venis eius: & etiam quia ante septimam nisi admodum pauca & leuis: sed cum hanc translationem legetur sint urinae tenues, & quae non subsideant, septimaque dies grauis & sopor in XI. oportuit ibi inflammationem sed paruam factam fuisse collecta in vnum materia, & in illius carnem intrinseca. Sopor autem quoad locum hunc attinet intrinsecus sit, aut ex dulci humido ad cerebrum delatorum refrigerato primo principio est cerebrum, aut vaporum multitudine confectum ad ipsum delata iuxta eorum naturam cum dulces atrii ferundi valde mobiles humidi crassi & ut plurimum misti sit, & ob vnam imbecillitatem cum siccitate qui est pessimus, cum qui delatissimis accidat non malus sit & quotidiani experimenti ut in fossilibus. Visa sunt XI. die cuncta remissa ut etiam supra dixi de iugularibus: erat enim initium tuberculi in iecore. Et eodem modo in XIV. Concludit Galenus soporem illum fuisse vel ex refrigeratione principij, hoc non bene cum causa non appareat quod foret lethalis, quia a calore: est enim anomala & principalis, a calore frigus, & a sicco humidum non contra, subtilitas illa ridicula est cepit sopor, quoniam antea mingebat urinam crassam & a quinta ad XI. tenuem. Quid ergo si rursus crassam mingere cepit: sed facillat inter tot maxima praeterita. Die XVII. (dum pus conficitur, imò dum putrescit dolores ac febres fiunt) si rectè vixisset: nam quomodo non constat, nec est verisimile & rectè curatus fuisset potuit liberari, quando vel sic tam serò obierit? Quae indicatio autem fuit in vigesima? Docet dicens. Iterum indicatus est & febre liberatus non sudauit: De urinis credendum est igitur mutatas esse, sed mansit sopor, lingua arida absque siti, a cibo abhorruit, & loqui non valebat laesio nervis sexti & tertij paris: & cerebri parte ortui illorum proxima. Verum Galenus totum hoc ad naturalem facultatem trahit animali praetermissa: unde nec meminit quod dixerit (loqui non valebat) cum id retrahat

ad somnolentiam: sed quid etiam de surditate? Animaduertit quod obiit praecedente aluo lubrica cum multis tenuibus excrementis. Inter praecipuos errores, quia quam multi sunt, duo proximi fuere praeter dictos. Primus quod non animaduertit maximam cordis imbecillitatem ob quam nunquam sudauit. Sudor enim omnis a corde est. Facultas naturalis erat satis mediocris: sed prorsus a vitali destituta, nihil in animali sanguineo quale est homo perficere poterat. Quod si quis pulsus notitiam habuisset, & illius arteriam tetigisset, inuenisset miras differentias anomaliae, & omnes ad imbecillitatem tendentes. Alter, quod existimauerit deiectionem appetitus pertinere ad facultatem naturalem, cum principalis nulla & per se fuerit, sed partim in ventriculo a iecore, & partim a cerebro. Quod verò redigat liberationem a febre in extinctionem caloris naturalis, cum in XIV. primum euenerit, & ab ea die in XIV. obierit planè fatuum est: recipere causam propemodum mirificam, & relinquere tot alias, praesertim cum dixerit: (Proximis diebus, febris acuta) quomodo febris acuta pridie quam obierit, si in XII. ante diebus desierat ob extinctionem innati caloris? Dico ergo delisse collecta inflammatione inde cessante motu: secundo cessante suppuratione aut corruptione (utroque enim modo obire potuit) Tertio pus aut sanies sparsam in XXIV. & tunc cum cor esset debile, & cerebrum & sanies sparsa fuit: aut si pus in profundo carnis iecoris fuit corruptum, ut Albucassis docet noua corruptione, velut in conclusis sub limbo excalefecisse corpus iecoris & omne venosum genus: spargendo vaporum putridorum immensam congeriem ad reliqua membra principalia, iam ut dixi imbecillia sicque quasi repente edificio toto ruente extinctum.

8. Qui in Dealcis. Placuit vniuersa vnus qui pro morituro habere potuit & sanatus est historiam ascribere, nam in secunda die meri sanguinis stilla ex sinistra manauit cum in dextra diu capitis parte laborasset. Tertium signum oculi dextri distorsio in nona & XXIX. Quartum urinae cum subsidencia liuida. Et in XV. & XVI. ac XVII. prauae & in XXVII. ac XXIX. Quintum de alui excrementis quae deteriora fuerunt omnibus aliis, nigra, liuida, tenuia, spumosa, pingua, graueolentia, ferme per totum morbum, licet non omnia semper sed maximè tertio, quinto, sexto, septimo, octauo, XV. XVII. At & delirium frequens quarto, quinto, sexto, sed maximè XIV. XVI. XVII. XVIII. XXI. sed & sopore correptus est (idque septimum lethale signum & primi generis in acutis) Tertia die & XVIII. sed octauum erat sudor circa caput & clauiculas in quarta. Nonum fuit de hypochondrio dextro submolli- ter distento in eadem die quarta & XXI. cum tum etiam ad umbilicum esset perpetua palpitatio. Decimum fuit vomitus in quarta biliosorum flauorum paucorum post virulentorum. Fuerant & alia mala ut ægrè surgere etiam a tertia die, & vigiliae ac lingua arida. Noster Galenus nullam fugae viam inueniens nugatur, sed audi cur seruatus sit.



Primum non fuit signum vllum inflammationis sed potius decubitus ad lienem & coxam seu crus dextrum & hoc solum animaduertisse Galenus videtur: sed ad seruandum illum non sufficiebat aduersus tot causas morbosque potentes & signa praua. Sed audi principalia. Primum fuit defuisse anomalia vtpote non sudor frigidus, non ariditas linguae sine siti, non excretio multorum cum deiectione appetitus, non sopor magnus cum acumine febris: nam in tertia dixit non nihil, non simpliciter. In XVIII. non dixit quod febre laborauerit acuta. Tertium fuit quod natura semper fuit sollicita ad transmittendum materias ad membra ignobiliora, quando secus non potuit: sed principaliter tentauit omne genus euacuationis per sanguinem narium, per vomitum saepius per aluum, & sudorem. Et ideo nullum fuit signum constans validum, oportet autem lethalia signa aut perseuerare aut alleviare sine excretionis nota. Quantum quod membra nutritionis erant quae proprie laborabant lien ventriculus intestina mesaraeum. Et ideo palpitatio illa fuit ex motu materiae ad intestina: unde postmodum collecta deiecta est, licet multo post. Et forsan oedema ibi genitum fuit & in XX. diebus suppuratum & eiectum est. Et hoc valde verisimile: quia mihi hac hyeme contigit in colo intestino: & sanatio producta est pluribus diebus. Solum restat dubium de diebus iudicatoriis in quibus semper deterius habuit, vt in IV. XIV. XVII. solum a XX. coepit in melius commutari, & in X I. commode satis. Vnde dicendum quod clare obiisset, si ante X I. natura plene crism tentasset: sed ob robur virium, & quia diu iam morbo destinebatur, & diligentius curatus fuit: quod euident est ex narratione, nam omnia magis ad amulsum obseruata sunt. Hoc ergo vltimum fuit rationale. Aliud etiam aduertendum est maximi momenti, quod pleraque ex istis fuere symptomata non signa, vt vomitus deiectio & cetera. Et si obicias de mutatione lateris quae fuit anomalia: Et similiter de motu materiae in tenuitate vri narum: Et de sanguinis meri stilla: dico quod morbus est productus diu, & ob id nullam praeterquam de vrinis significationem validam obtinuit. Vrinae autem non multum poterant, quia materia illa vt dixi continebatur in ventre inferiore, & omnia illa nigra cesserunt commodè, quoniam a splene veniebant: nam materia iam erat in motu ad illum. Obserua etiam quod materiae communes si possunt educi per medicamentum rectè agendo in initio etiam a natura. Et ideo hæc historia est materiae turgentis, ob id cessare debet admiratio omnis quae Galenum frustra detinuit: Et si ab initio purgatus fuisset non adeo tam multa in animo versata fuissent.

9.

9. Philistæ. Redeo ad ordinem: in hoc iecur & cerebrum, ac simul ex signo: nam illa ex causis septum transversum laborauit: Virulentus vomitus tum ab incendio iecoris, tum cerebro compatiante sunt. Diebus paribus exacerbatus est: obiit tamen in impari, quia exacerbatio fuit a conuulsionibus, quae quandoque nullam moram praebent, si

vires sint imbecilles: si valida die critica sequenti si mediocres die sequente, morbus inflammatio septi transversi, sectio venae ob validas eruditates inuare non poterat purgatio propter cerebrum iam occupatum. Sed & virulentum hi verterunt quasi minus æruginoso: cum potius de odore dicatur quam de colore.

10.

10. Eurianactis filiam. Hic non est morbi acuti casus: nec facile est diuinare, quot diebus intercepta fuerit, nec numerandi mos Hippocraticus est. Tabula fuit hæc virgo subiecta tussi ac distillationibus acerbis multis tenuibus & prauis, in qua emortua est vis naturalis inquit Galenus, appetendi tam cibos quam potus: sed & animalis cum coqueret expelleret certè: fieri potest vt ex longa distillatione crebra acri corrupta sit, & ventriculi facultas & iecoris etiam vt simul deperierint appetit tam potus quam etiã cibi. Numerus dierum constat altero duorum modorum vt obierit in XXIII. aut X X V. certè, nam cum dicit XII. & VII. à die illa si computantur termini fuerunt X X I I. si ab illo XXV. Adnumerauit hanc ob sequentem (vt reor) quæ angina laborauit: tanquam affinis morbis. An verò magis naturalis quam animalis vis? quid naturali cum distillatione: & cur sola vis appetendi? & maxime quod neque potum desideraret? verisimilius est vtramque simul: ideo in appetendi functione ambas coniunctas eam prorsus aboluisse cum secus raro accidat vt tota extinguatur. Mens ergo Hippocratis (si modo Hippocrates hunc ægrotantem inter suos recensuit) est vt retraheret quoquomodo dies hos ad numerum criticorum per partes. Quod vero Galenus dixit in tot modos & confusè tamen distinguat accipe rem: bonus appetitus est qui solita hora absente etiam cibo boni aut saltem consueti cupidum facit. Secundo loco eum euariat: Tertio cum solius praesentis est: Quarto cum nullius est: si tamen in memoriam reuocetur qui placet, oblatum moderatè sumit. Quinto si offerri postulat, sed non suscipit. Sexto loco cum neque offerri prorsus vult.

11.

11. Quæ ad Tifamenem. Sequitur de ileo id est inflammatione intestini tenuis, plerumque enim in eo (licet & in aliis) fit. Indicia febris, dolor, vomitus secum, frigus extremorum. Reuoca quod sexta Aphorismorum dictum est de lipyriis. In his meminit Galenus sectionis venae: si ipse expertum affirmaret auxilium crederem: secus cum venae intestinum cum caua vena iecoris nil habeant commercij: cum maxime indigeamus viribus peracutus sit: cum videamus oris ventriculi summam (& ideo omnium membrorum nobilium) imbecillitatem, & meminerim in iuuenta me curasse Prolixenam adolescentem ex huiusmodi morbo absque venae sectione, quæ iam biduo feces vomeret, non habeo quod dicam de hoc. Vnum est praeter solita signa ventris durities quædam vt lapis, aut saltem vt tympanum proprium & lethale signum, postquam alia sunt quasi huic morbo pathognomica. Quomodo autem in membro exangui fiat inflammatio ostendit doloris acobitas summa.

12. Apud



12. Apud Pancimedem. Mulier cum abortierit peius affecta fuit, quam si fuisset puerpera, ideo laboravit morbo acuto cum labore parvus cum symptomatibus abortus. Quod verò sponte aut casu abortierit ex signis est tertij modi. Primum potuit esse ex infantis imbecillitate, hoc minus malum quàm casu: Et contra si ex humorum prauitate deterius quam si casu. Animaduertendum quod præter hæc cum morbus fuerit vâldè acutus, & ideo indigebat coctione celerissima: excrementorum autem tenuitas tanta & tam generalis facultatis naturalis ad quam coctio & separatio & crisis pertinent summam imbecillitatem declarabat, si ad exitum respicias mortem certam: si tempus quo peracuta febres exterminantur: septimam diem: cum facultas expultrix esset valida signum fuit bonum: quod tamen sollicitando mortem accelerauit. Reliqua plana sunt, obstat enim ex magnitudine causarum & symptomatum & naturæ morbi. At de his sermonem me non habiturum ab initio præfatus sum: nec nugari in litterulis nullus vñs placet.

13.  
3. Epid. c. 1.  
primi orbi  
nis

13. In hac fuit retenta materia ideo plura symptomata, non tamen adeò debilitata, sed res peruenit ad phrenitim. Signa propria lethalia ceperunt à quarta die, oculus dexter distortus: sudor frigidus secundum caput & extremitates frigida. Quantum detritum: in Quinta detectiones multæ & mæ: vrinæ pauca: tenues, sed subnigræ: De paucitate mirum non fuit cum detectiones multæ torrent in aluo, considerare oportet quod exacerbabatur in imparibus: sed quoniam quarta licet sit par, est tamen indicatrix, ideo in quarta licet fuerit exacerbatus morbus in sexta per eadem transit, & mortem ad sequentem diem transiit, imparem criticam & longius distantem ab initio morbi lethalis & in deterius labentis perpetuò. Ideò si quis dicat quæ dies est perniciosior sexta an octaua? dicam sextum ostendere sanorem morbum, octauam occurrere viribus imbecillioribus, propter errores tamen sexta plures occidere consuevit. Hæc igitur comparatur præcedenti vtraque ex abortu: sed illa ex morbo propriè ad vires comparato: Prior ut putat Galenus secundo aut tertio mense, hæc quinto abortiit: lumbi dolor tamen in præcedente non sit subsequutus ob fœtus paruitatem, in hac accidit. Quæ enim abortiunt aliæ largè expurgantur, quod optimum est illis: aliæ lumborum dolorem incurrunt quod periculo non vacat: aliæ febrecitant & vterus & caput si vexetur rardè euadunt. Phreneticum fuisse Galenus affirmat, Ex sudore pauco frigido circa caput & cum delirio hoc non definit solum quid sit, nam constat esse delirium constans: sed an cerebri inflammatio alias dictum est, ut præsentis proposito satisfaciatur dicemus ex primo Prothetici. Et introductorio phrenitim esse bilem cum delirio perpetuo ex bile flaua in cerebro vel eius membranis, aut saltem in septo transuerso coaceruata. Et hæc sententia proxima est veritati. Galenus autè illum quid esset ignorauit: aut locus in quod docuit iniuria temporum excidit. Et

hæc est vna ex his quæ vix sanari potuisset etiam si ab initio admota fuissent auxilia. Verissimile enim est ex prauitate humorum abortisse minimè integram cum sectio venæ tot humoribus prauis extra venas positis illos intro traxisset purgatio non sufficeret extra educere ob dolores & concursum ad vterum relinquebatur vnica spes in morbi longitudine minimè expellenda.

14. In mendacium foro. In hac præter signa communia puerpera secunda & in fine XII. In XI. quoque malus vomitus XII. & XIII. itidem, sed peiora per vomitum singultus conuulsionem ventriculi ostendebat, quamuis per se sit signum tertij ordinis: solum restat ut de sanguine narium ut in congruo morienti: cum ipsum calidum, & à natura protusum, & cuius finis causa indicare debemus? Non expurgatam probè, cum die partus febris inuaserit planum est: redundauit ad caput in hora mortis quod erat paratum iuxta præcordia, & ut in lac transiret: ob iuuentam enim & sanguinis tenuitatem expressum fuit & collectum iuxta faciem, & venæ iugulares forsitan intumuerat, adeò ut vel constitutione mortis, aut evaporatione inflammationis: & vel laxitate oris venarum, aut tenuitate sanguinis efflueret singuli modi sunt satis: vnde in quatuor deueniunt.

15. Parius. Cum legerem ab initio historiam huius dicebam mecum, hic potuit sanari si rectè curatus fuisset: Verum cum occurissem verbis illis: Repetit febris si quando intermitteret essetque lenior, nam fœculis multis vitiosisque utebatur. Non solum admirabar de iudicio huiusmodi, quod homines etiam vident in rebus fortuitis sapius contingere: sed confirmatus sum in opinione. Opere pretium igitur me facturum video, si qui ægri ex his qui moriuntur seruari possunt breui diffiniero. Hoc autem à notissimis incipiendo si diffinemus, Morbi qui ex compositione pendent & eo modo substantia corrupta intereunt, seið tamen ut fistulæ internæ & carcinomata seu interna, siccitates præterea ut ventriculi vel pulmonis. Et sub his comprehenduntur senes vltimi senij, in his parua aut nulla spes superest sanandi illos etiam si triennio superessent. Et generaliter omnes qui insanabilibus morbis laborant, velut ex raritate substantiæ. At quidam morbi materiarij sunt qui comparati ad homines vel ob ætatem, vel ob structuram, vel ob symptoma præcipuè vigilias aut seruitutem, aut vitæ genus qui diutius proferuntur nec tamen sanari possunt. Indicium ergo spei est aliquando verè melius se habere in omnibus omnia enim sunt mutabilia. Igitur in Pario hoc cum dixit febris continua & ardens, declarat quod genus acutæ fuerit: cum dixit soporosis & in somnis declarauit vaporum ascendentium diuersitatem in calore, & frigore, non tamen siccitatem excedentem, nam dormiit: siccitas autem non tollitur maximè breui. In sexta omnia corruerunt: Delirium excrementa omnia pingua in suo genere. In octauo sanguinis stilla, vomitus malus. Par erat ut decimo grauaretur: non accidit:



accidit, imò alleviatus est, XII. tamen vrinæ & deiectiones deteriores (sed cum symptomatis potius quam signi rationem obtinent, & multæ sunt, potius pro bonis quam malis habendæ, exonerata enim natura à materiis communibus concoquit licet non antea) febris acuta. XI. & XVII. non bene, cū utroque die sudauerit. A cibo abhorruit, soporosus erat,ambo vel lethalia vel longitudinis morbi signa. Quin etiam casu quodam cibi abominatio mortis causa est, quod pravis ægri vel altantes vti velint. At XXXIV. a febre fuit liber, alius tamen non substitit: rediit calor sed liberior fuit in XL. verum à cibo abhorruit, quod signum erat pravorum humorum communicantium ori ventriculi id præcipue ex distillatione, si à cerebro: vel à ventriculo ex mala victus ratione quod minus malum est, aut sine: Ex icore vel liene, fuit autem, ut testatur ex mala victus ratione ex parte saltem. Postmodum reuertebantur febres inconstanti ordine. Circa recidivas deliria vrinæ crassæ sed malæ & conturbatæ. Deiectiones autem contra multæ sed tenues: febres continebantur cum alius subsideret cruda & feruida, quod soleo damnare in Romanis vinis quæ cruda sunt & feruida, ut augeant simul & bilem flauam & crassos humores, ut nil perniciosius. Duabus antithesibus quod potuit malum docuit. Verum præcipua causa harum materierum fuit calida temperies non expers putredinis in icore & ob id imbecillitas, & ex utroque, & ab effectu, & ab origine in eodem obstructio. Si quis huic sanguinem misisset secundum rationem fecisset. Superest ut dicamus de vrinis oleaginis, illæ conspiciuntur in hecticis manifestæ ut etiam pingues: ergo dubitatio Galeni est ex suis: nam omnis vrina oleagina est ob colliquationem solidorum & pessima non tamen omnis vrina quæ videtur oleagina: ergo dubitatio est nulla: cum sit solum de comparatione nominum Galeno consueta, qui composuit tot libros, ut ipse testatur de Grammatica, & ubique talem se præstat, nec hoc dico quod ipsam ignorantiam damnum, sed quod ob nimiam in illis eruditionem & studium minus se exercuit in seriis & vtilioribus: quomodo autem vna ab altera dignoscatur ad libros eius argumenti pertinet.

16.

16. In Thaso ad frigidam, Corollarium hic tractationi præponi debet: plus enim continet quam illa, vrinæ huius perpetuò nigra erant tenuesque & aquosæ, soporque conseqnebatur, cibum non sumebat, animo erat deiecto, insomnis, iracunda, implacida, melancholica. Ergo quod ad historiam attinet hæc quarta puerpera fuit quæ iam dum in utero gereret ægra, non purgata in partu, ideoque tertia die ab illo febre acuta correpta: octava die plurimum omnia exacerbata sunt delirio & deiectionibus pravis. Cum vero morbus XXVII. die in dextrum corendicem diuturno & graui dolore decubisset: in XL. remisit cum vrinarum tamen cruditate, & mutatus est in tussim magnam & humidam quæ LX. cessarunt nullo signo coctionis præcedente, nulla euacuatione, nullaque transmutatione succedente, verum maxilla dextra contracta est, & subsecutus

sopor ac delirium, abhorruit à cibis, cumque redisset & febris & maxilla ad locum suum, manifestum fuit imminere mortem: obmutuit ergo, inde ad mentem rediit, die LXXX. obiit. Hic habes omnia aperta, causam mortis, contractionem defluxionis ex femore ad pectus, post ex pectore ad maxillam: tertio ex maxilla ad ventriculos cerebri post ex illis loquuta est. Ut hoc solum relinquatur mirabile (nam de reditu illo ad superiora potuit esse copia cibi, aut frigus vel animi mæior, vnum quod si tum recte curata fuisset non obisset) idè hoc solum declarandum, & cur in VIII. die adeò exacerbata sit. Primum quidem magnam & nobilem difficultatem habet: contingit enim plurimis paucis ante horis quam moriantur, ut videantur resipere & melius se habere, quod non ex mutatione materiei accidit: tam parum enim ante mortem quamnam mutatio accidere potest? id ergo alia ex causa reuocatis spiritibus ob labores continuè passos tandiu, & resolutas vndique vires. Vnde circa cordis medullam & cerebri regiam congregantur, tuncque & nota rectè præscribunt, & de futuris quandoque admiranda præfagia dicunt. Ad diem verò octauam producta est grauis symptomatum accessio, quoniam materia crassa erat, & vires satis robustæ, vnde morbus etiam diuturnus euasit, & anceps iudicium cum multis mutationibus exciperit.

17. Pythio. Plurimi qui cum tam violentis indicis morbis corripuntur aut in intermittentes febres veniunt, aut declinantes in mitiores & breues breui sanantur: sed si natura eorum euicta sit per continua incrementa feruntur ad mortem ut hic, & indicium plerumque à causis præcedentibus sumitur, nec tamen si qui sic se habuit in ferendo quæ supra vires sunt citò præcipitatur in mortem, qui hæc non passus est aut facile euadit, aut tandem saltem, aut non talia patitur. Hic ergo à secunda die lethale signum passus est, frigebant manus & caput obmutuit voce defectus (hoc declarat Galenus quomodo deterius sit quam obmutescere: nam obmutescere est locutione priuari, voce defici est non posse non solum loqui sed neque clamare. Diu breuispirus. Præuitas potest dici de tempore, & vocatur celer: aut ipsa, seu ex ambabus frequens: aut ad spatium pectoris, vnde ita reditque & vocatur parua: cum ergo neque paruum neque frequentem dixerit sed breuem per breuem intelligit paruum & frequentem, atque in hoc ergo declarat refrigerationem membrorum spiritualium. Vnde rectè subiungit rediit calor. In quarta cum accessiones fierent per dies pares eadem tria mala signa passus est (nam Quartum fuerunt causæ vehementes quibus decidit in membrum) superaddidit vrinam nigram. Finem tamen Quartæ mitiorem ut etiam Quintæ initium, & contra finem Quintæ, atque initium Quartæ laboriosa. In sexto non mitiora fuere quæ ad exacerbationes: dolores autem ventris grauiore: ob quos clysterem immisit. In octaua aduenit accessio & reliqua sed superaddito spiratio exilis & imminuta, vnde manifestum ipsum

17.  
Lang 3  
Terrij. Epil.  
ordinis.



ipsum laborasse in partibus spiritalibus, & ut Galenus docet cum in prima die coeperit laborare acuta febre, tamen secunda die peruenit ad illam refrigerationem, & hoc docuit esse in causa materiam putridam ac venenolæ qualitatis non expertem, quæ quamdiu putrescit adeo calorem naturalem abluunt & extinguunt, ut finita accessione remaneat homo tanquam mortuus. Et hoc perauertat donec iterum in sequenti accessione calor succendatur. Ergo in huiusmodi casu calor naturalis singulis accessionibus fit minor, & ad interitum homo peruenit. Oportet igitur in huiusmodi febricitantibus hoc cognoscere & palam est quod eiusmodi ægri ostendantur nedum non iuuantur, imò grauius ab exoluentibus omnibus sectione venæ modicamento media vigilis cucurbituræ etiam necis. Dubium est de frictionibus quæ calorem excitant alia parte: si quid potestesse potest Theriaca, vnicornu, Pezar, & fortan quædam magis propriâ vnicuique generi, & sunt et feminum genere & quæ prohibent putredinem: velat instrumentum aut substantiam qualitatis venenosæ, est etiam non potestesse inquit: cum tunc quod diximus ostendat. Alter modus est in febribus Diaphoreticis syncopatis. Et tertius in syncopatis humorosis aut ab ore ventriculi, ut sunt quatuor modi (ad quos omnes an) traduci possunt, quorum trium satis perfecte curam docuit Galenus in Methodo c. III. IV. & V. I.

Lib. XII. c. III. IV. & V. I.

18. Caluus. Femur dextrum doluit, & obiit in Quarta, Galenus hac in parte nihil prorsus dixit, nisi quod si à causa pro catartica, ut casu sinistro minui esse metuendum. Quin. etiam mittendum sanguinem contra Hippocratis præcepta. Materia enim turgēbat, & quoniam nimis multa erat. nec sectione venæ detrahenda, nec fomentis irritanda.

Tom. IX.

sed valido medicamento purganda. Indicium febris non solum acuta, sed etiam ardens: Et quod ubi remissus est dolor materia occupauit cor & cerebrum: ob id frigiditas extremorum vigiliæ febris acuta multa vrina: natura protrudere sed infeliciter conante: ideo mala. Et cum dolore desit delirium: ideo statim obiit absque inflammatione, nam si decubisset iuxta loci rationem diutius perdurasset, ac motus mirum in modum actionem adauget. Huius curam tamen non omnino desperandam duxilemus, & eam, quasi insinuauit Hippocrates ab initio vomitu opus erat, inde fori præcordiorum & victu disecante & attenuante.

19. Apollonius in Abderis. Carne bubula lacte unde nil mirum esset eleuatum fuisse præcordium multo minus si iam eleuatum fuit ob hæc obiisse, dico dextrum & cum dolore. Vnde inflammatio fuit in mesaræo vique ad cauam iecoris pertingens, indicium erant vrinae tenues ac etiam nigrae: deiectiones variæ: frigus extremorum, soporosis & insomnis, perpetuum delirium febris cum rigore, & cum capite contentus: materia fuit crassa, ideoque febres non acutæ, sed obliuio, obiit ergo serius ut in XXXIV. occupato cerebro ut lethargus factus sit.

20. Puerpera, ex gemellis febris horrida & acuta & atræ bilis dominantis signa manifesta. Vrina postmodum pessimæ tenues nigra & oleosa quæ calorem significant colliquantem, nam quod in deiectionibus pinguedo in vrinis oleosum, ideo Galenum consule duodecimo Artis curandi: & sufficit: Cur autem tamdiu perdurauerit (obiit enim in XIV. motus ad inferna in causa fuit, & alius liquida: & mentes quos verisimile est licet imperfectæ defluxisse, qui dum virtus valida fuit prodibant.

21. Dealcis vxor. Huius morbus fuit cum delirio & mala spiratione quæ ambo cerebrum laborare grauius declarabant. In nona die delirium multum inualuit in XIV. quod maius symptoma sit circa spirationem quam rationem: facta est cum spiritu raro & magno ac rursus breui supra primam itaque die vellebat floccos & delirabat in XIV. lata respiratio. Cætera erant signa ad secundum genus pertinentia aut ad primum. Secundi enim voco quæ sunt præludia aut partes primæ: ad quem cuncta signa pertinent quæ secundum naturam sunt, licet mala ex ordine ut accessio, exacerbatio, dolor capitis, sitis, vigilia imbecillitas, vrinarum cruditas ab initio aut si mala sint ob magnitudinem, licet sint genere secundum naturam ut nuper dictum: Et hæc appellauimus communia: nam delirium conuulsio frigus extremorum in febre calente & continua non sunt signa communia sed propria, & primi generis quia habent causam notam. Ergo à XVII. amisit omnem rationem & non poterat potum transmittere, quod ut reor non ex difficultate loci accidebat, sed quia transglutire est opus sensus rectoris qui etiam est communis (ut palam est) omnibus animalibus. Et ideo est motus voluntarius: capiendo voluntarium ut medici appellant XX. ad mentem rediit; muta breui spira. Huius reditus cau-

19. languen 13.

20. y. lang. 8.

21. lang. XV.

18. Ep. ord. 2.



fam ante docui, non tamen tantum super-  
fuit virium ob breuem spirationem reor  
maximè vt loqui possit, cum antea etiam  
multum defatigata loquendo esset. Alias do-  
cuimus quod spiratio breuis & frequens ve-  
lut in accessione laborantibus intra horas  
X X I V. ægrum moriturum nunciat. Subdit  
huic fuisse perpetuò spiritum rarum & ma-  
gnum nihil sentiebat: taciturna omnino aut  
semper loquebatur: perpetuò se contegebat  
& Phreneticum fuisse. Quare ex dictis XXI.  
die mori debuit vt etiam accidit. Quod vero  
dicat perpetuò fuisse cum magno & raro  
spiritu, & in X I V. quod talis fuisset & rur-  
sus breui spira clarum est vt etiam Galenus  
exponit quod perpetuò idest toto morbi  
decurfu intelligendum est. Hæc autem phre-  
netica non fuit purè phrenetica, sed vt Ga-  
lenus rectè docet ex bile & melancholia  
(congesta in cerebri substantia non mem-  
branis multorinùs in septo transuerso) vixit  
diutius cum à prima die talis extiterit tum  
ob febrem ad manum tenuem, tum quod  
aliquantulum dormiret, fuit enim materia in  
loco cerebro superiore mista sanguini pauco  
supra falcem. Et idè mitior quod sympto-  
mata talia essent sed omnium phreneticum  
magis insanibilis. Hæc igitur passa est febrè  
horridam, hoc per se bonum, quia intermit-  
tentis signum: cum dixit acutam deterius  
quia continua, & validè motus cum iungun-  
tur deterius horrida acuta: nã horrida debe-  
ret discutere. A febre ardente habito rigore  
superueniente fit solutio: at hæc non discus-  
sit aliud irritabatur bonum, sed cum nil  
demiserit malum: irritum enim naturæ opus  
& molestiam insuper addidit: admonita pau-  
lulum bibebat, delirii signum cum sitire de-  
buisse & rationis lædi inchoationis si antea  
delirasset bonum: febres ad manum tenues  
bonum sed cum his quæ antecesserant &  
quæ in nona die secuta sunt maximè lethalia:  
talìa propriè sunt medicorum quæ cir-  
cumuertuntur ad comparisonem & vocatur  
syndrome nulli alij communis. At ergo  
hic solum deest quod ex comparatione ha-  
betur & cui comparari & quomodo: hoc  
autem dictum est alias: velut simili ortu, effec-  
tu, sine abscessu, concausa, loco sympathia,  
anripathia, ratiocinatione, diuisione, compa-  
ratione in vino quod offendit ventriculorum  
natura & cogendo cibum: iuuat proprietate,  
somnia prouocat, sitim accendit: eandem  
cruda illuue in ventriculo relicta prohibet  
sexqui alterum decuplum, chilia totum:  
tempora occasiones & cætera. Vltimum est  
consecutio & ex ea collectio & quæ se-  
quuntur, ex nde electio, atque demum incer-  
torum euentus auxilia & reliqua. Vt quan-  
titas principium: Igitur euacuatio totius: po-  
test enim augeri, quare remoto impedimen-  
ti: & ex facili ablatio intemperies: & restituo  
operationis: Et rursus materiei euacuatio  
cuius principium non est quantitas, sed mo-  
tus naturæ ob quantitatem: igitur mutatio  
magna in corpore ob motum (hoc autem  
principale.) Idè magnum periculum & ma-  
gna custodia est opus. Quare ex mutato statu  
alia subinde vt de Germano in Æthiopiam  
degente. Inde seges considerationum peri-

culorum cautionum & auxiliorum. Namque  
cum ad multiplices causas deuenimus non  
quemadmodum ab initio, vnum aut duo ex  
vno sed quatuor aut quinque persæpè ex  
prioribus proueniunt. Inde (quod maximè  
aduertendum) ex omnium consensu persæpè  
mutatio priorum in contraria. Et quasi euer-  
sio, vnde diligentia tum singulari opus est: id-  
que est quasi apex totius operis & industriæ  
atque inuentionis. Non enim idem in me-  
dicamento quod educit, vis enim in illo ad-  
iuuat idè minor naturæ motus & cætera  
quæ sequuntur. Est etiam alter modus seu  
reducitur ad hunc ab his quæ insunt à cau-  
sis, à coniunctis atque contrariis. Et vt Poëtis  
ad dignoscendas syllabas plurimum condu-  
cit memoria carminum, ita eruditio memo-  
riæque dictorum authorum celeberrimorum, quæ  
adducendo impingimus in vnum ex his  
quatuor: inde per præcedentem modum ex  
vno duo tria quatuor, tandem deuenimus in  
splendores de quibus dictum est.

22. Adolescens in Melibæa, vinum &  
vnum præcipuè iuncta maximè euerunt ho-  
minem, siccant plurimum, calefaciunt cor-  
pus, lædunt cerebrum, & ventriculum, & in  
adolescente propriè cuius sanguis est calidior  
& substantia mollis & rara. Spiritus magnus  
& rarus per interuallum ostendebat futuram  
continuum noxam, obseruari sapius eius-  
modi malam coniugationem vel sic præter-  
quam in vno omnes peremisse, perpetuam  
autem lethalem & vt in pluribus celerius  
mortem superuenturam significare. Vrinæ  
quoque tenues & egestionem dilatæ ac bi-  
liosæ, omnia phrenesis futuræ prænuntia.  
Perpetua cordis palpitatio & hypochondrij  
contentio submollis ab utroque latere decla-  
rarunt septi transuersi inflammationem,  
cum aliis signis supradictis. Delirium ab ini-  
tio in prima die modestum fuit ob iuuenis  
prudentiam cum sanierit in X I V. insanuit  
in XX. obiit X X I V. Egestionem aut multæ  
& tenues aut biliosæ & pingues. Vrinæ  
oleaginæ dissolutionem & colliuationem  
manifestè ostenderunt. Delirium vocat mē-  
tis aberrationem absque motu violento, cum  
illo si sit, insaniam, suppressa est vrina. Dixi  
causas supra, hic fuit motus ad aliam partem  
& obliuio non solum virtutis animalis sed  
naturalis expultricis. Sed cur ab initio non  
sitiebat, non sitiuat quia non absimitur hu-  
midum vel quoniam non sentiunt ob deli-  
rium aut quia extincta est facultas animalis  
ac naturalis simul. Humida enim substantia  
indiget, & frigida qualitate vt homo siti ca-  
reat, propterea dixit Philosophus sitim esse  
appetitum frigidi & humidum. Atque hic ap-  
petitus sit in ore ventriculi vt Galenus &  
iure affirmat: nam & fumes proculdubio  
sentitur ibidem, contrariarum vero idem de-  
bet esse subiectum. Quamuis ob saporum  
cognitionem quæ est in lingua plures fal-  
lantur existimantes ibi fieri sitim. Et licet  
suis contingat & à pulmone, & corde & ie-  
core ac vtero & renibus ac cerebro, vel ob  
destillationem aut absque, tamen contingit  
communicato affectu causæ cum stomacho  
id est ventriculi ore. Et licet salsa degustata  
& lingua arida efficere videantur sitim: ap-  
petitus

22.  
lang. XVI.  
Hoc expo-  
situm habet  
Theoni-  
cè in Me-  
morialis Pra-  
cticæ c. 1.  
sect. 6.

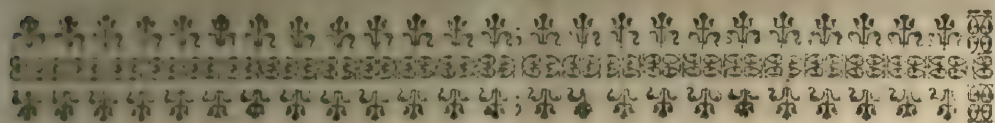
2. de Anima  
9. de vita  
part. c. 11.



com 19.

petitus tamen manifeste in ore ventriculi non in lingua est licet caula potest esse in ea primum. Et idè cum caula sitis possit esse vel euacuatio humidi suavis, vel resolutio aut calor ut colligitur Quarta Aphorismorum, idè extinctio illius sit ab omni sapore frigidosunt autem eiusmodi insipidus maxime inde acidus: post acerbus demum alstringens: Et post quodcumque humidum quod adeo est abundans ut calorem obundet magis substantia quam exacuat qualitate. Vnde ducta & pinguis & magis austera. Vnde vinum eiusmodi extinguit sitim trifariam: substantia humida: qualitate austera, quæ est pars acerbi, unde al qui filluntur in cognitione eorum saporum & facultate quia nutrit, & nutrimentum licet sit natura calidum modo non exsiccat plus extinguit quam irriter sitim. Aqua magis extinguit sitim refrigerando quam vinum alias minus cum non nutriat nisi parum admodum, sed toto nutrimenti abluit bilem, aut educit vel extinguit. In adolescente ergo isto non desit sitis ob id quod multum biberat & iecur truxerat ad se partem dulcem, & feruidam id est aquam ardentem idè relinquitur pars aquosa & penitus acida, idè non sitiebat. Indicio fuerunt excrementa quod etiam ad curam impedimento fouet cumque bilis in ventriculo efficere soleat quatuor symptomata ut semper colligitur Tercio in Primum sitis vigilia fastidium cibi & utque ad nauseam & amator hic in linguæ fastidium & nauseum vnum in ore, aliud in fundo ventriculi ubi

etiam sitis, vigilia verò in cerebro: distinguendum est quando vnum non aliud quando plura. Sitis fit cum resolutio magna est aut calor maximus ac tenuissima in substantia quorum vtrumque accidit in salto ut declaratum est alias: falsum enim est ex igneo & aqueo: acre in crasso magis & minus igneo, erodit tamen magis quam in terreo. Idè demiror de Galeno qui bili amaræ sitim ingentem adaptet, cum terreum si crassum sit amatorem ostentat: & siccatis partibus crebri exciter vigilias si vero communicetur ori ventriculi etiam sitim facit maxime si tenue sit idè aqueo mistum, amaror ergo & cibi fastidium se consequuntur: sitis autem humidam substantiam: delirium & vigiliarum vapores ascendentes, hi ascendunt ob febris vehementiam, idè febris vehemens & assidua parit vigilias ex quibus confirmata intemperie delirium. Ergo si delirium citra hanc accadat, tamen adhuc caula est in capite & est deterius, si omnino desit: insania quæ periculo vacat. Putredo enim est causa mortis, & sitis ab ea est inextinguibilis ut ita dicam: & quæ ab his quæ ei proportionem respondent: ut etiam carniū viperarum. In quarta autem Aphorismorum docere quod ex tussi extinguitur sitis in ardentibus febribus: si materia ad locum attracta, seu refrigerato corde quod sitim efficit maxima ex parte: seu quod indicium sit materiam morbi esse potius crudam & frigidam quam biliosam & puram: nunquam enim potest esse expertis bilis.



## CONSILIA MEDICA AD VARIOS PARTIVM MORBOS SPECTANTIA.



### CONSILIUM I.

*De Dolore Capitis & sibilo aurium.*

**S**CRIBITIS Præclarissimi Viri naturalem cōplexionem esse caliditatis maximæ cum viuacitate operationum, Cerebri calidi sublimidique; lecoris calidi, quantum verò ad totius habitudinem spectat, esse mediocrem inter extrema: adeo ut quadratus homo possit appellari: caluum celeritudo factum esse, nec sensibus vigere, quæ duo potius siccitatem quam humiditatem iudicare videntur, Scribitis quoque eum pati antiquum capitis dolorem periodicum qui semicrania à nonnullis, à bal. 2. de compos. medicam. secundum loco cephalæa nuncupatur ac pati etiam continuum sibilium annis dextræ cum grauitate, cerebri que primario affectu in præsentia his mor-

his laborare, & anno superiori à tali dolore in coma incidisse. Licet cephalæa tam à frigida quam calida causâ possit provenire, sibilus ille tamen continuus cum grauitate comæque anni superioris materiam potius crassam & frigidam indicat, à qua vapores fuliginosi eleuantur, cui fortè aliquid materię calidæ à membris inferioribus transmissæ, prout scribitis, possit admisceris. Pro his malis affectibus remouendis præsidia quæruntur quæ licet à medio absente vix trahi possint, tamen scribam quæ mihi magis idonea videntur, & in primis in regimine potus & cibi, euitentur cui fluctuosi omnes & caput vaporibus replentes, atque crassum & viscosum nutrimentum dantes, quorum enumerationem præsentī medico relinquimus. Vinum verò sit mediocris potentię & saporis, & substantię subtilis in colore altum vel medię coloris. Quantum verò ad curam spectat. Prima intentio curatiua erit tantum corpus inani res: secundò, caput enarrare: tertio,

*Tm. IX.*

E 2 tiò,



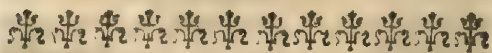
tiò, auri læsæ localia applicare, quartò, caput & cerebrum robustiora reddere, ne ab inferioribus membris malam suscipiant. Sed prima intentio curatiua in primis præmissa ventris lenitione mittendus erit sanguis ex vena humerali, quam Arabes appellant cephalenum in ea quantitate quæ ætati, virtuti, plenitudini, anni temporis conuenit: ubi materiæ plenitudo nulla adesset omitti posset sectio venæ postea totius purgatio faciendæ cum infra scriptis pilulis, sumptis prius his syrupis videlicet. ℞. oxymellis symp. syr. de stillade de succo encliuæ bona ʒ. ʒ. aquæ bertonice boraginis ana ʒ. ij. Postridie capiat pilulas cochias in quantitate à medico præsentente, inungenda, censerem tamen non minorem quantitatem quam ʒ. iij. nec maiorem quam ʒ. v. seruatis his quæ seruari debent in similibus medicamentorum assumptione. Pro secunda intentione exequenda cum masticatoriis aut his quæ inter nares ponuntur suppositis diuersionibus solitis quæ semper fieri debent, & in aliis intentionibus exequendis vtendum erit zinziberè, pipere, vel piretro stasifagria, vel syrupi capiendò parum de quolibet istorum vel de pluribus & cum mastice vel vna passa facere masticatoria. Inter nares, vtendum erit succo rad. bliti, vel succo maioranæ, vel succo radicis ireos. Vel faciendæ sub forma inunctionis tali modo videlicet.

℞. Succj rad. bliti, artanitz, ireos ana ʒ. ʒ. olei ireos & elaterij ana ʒ. j. Et cum modico ceræ fiat linimentum molle ad inungendum nares.

Pro tertia intentione vtendum erit istis, instillando in aures. ℞. cinamomi, anisi, rosarum ana ʒ. ij. rad. ireos ʒ. ij. Subtilissimè pulueriscentur & cum ʒ. j. oxymellis & modici aceti aut vini fiatque Linimentum, vt possit instillari in aures.

Item ℞. Ellebori albi, castorei ana ʒ. j. Pulueriscentur & dissoluantur cum oxymellite vt prædictum est Item ℞. Corticis rad. Ellebori nigri, rad. Ireos, Castorei ana ʒ. ʒ. Et similiter cum oxymellite aut aceto dissolue & intra aures instillantur.

Pro quarta intentione conuenit vsus pulueris subtilis garyophyllor. & macis super commissuris capitis, & præcipuè Coronali, admiscendo tempore calido vel santala, vel rosas. Fiatque Lotio capitis, præmissis diuersionibus, vt super dictum est, singulis decem diebus cum lixiuio in quo sit primum decocta verberna viridis. Potest & tempore frigido decoqui similiter menta, vel maiorana. Et ista sufficiunt.



## CONSILIUM II.

*De Cephalalgia vertigine, aliisque symptomatis ab utero oriundis.*

**I**LIVSTRIS hæc Domina annum agens circa trigessimum octauum temperaturæ, vt coniectura assequi potui, vel naturali vel acquisita, quæ in actiuis quidem qualita-

tibus ad calidam vergit, in passiuis vero ad temperatam proxime accedit, licet longo iam tractu temporis, ratione caliditatis ad siccam parumper declinet, afficitur quàm plurimis affectibus, & symptomatibus & si non semper & assidue, sed per periodos & interualla, verumtamen sæpius torquetur dolore capitis, rarius vertigine, cardialgia, & hysterica passione, atque vniuersique morbi propria est curatio. Ideo horum omnium affectuum propriam substantiam nouisse oportet, vt à quoque illorum curationem incipere possimus, & quid primum aut secundum, quid magis aut minus agendum sit, intelligamus. Nam qui inter se distincti sunt, initio sumpto ab eo, quod magis vrget distincte sunt curandi. Quæ vero sunt impliciti seorsum eximi non possunt. Qui autem vel ex morbi natura, vel ex partium conditione alteri connectuntur, posteriores non tollentur, nisi sublatis prioribus. Quibus vero causa non desit, ea ante affectum amonenda est, hæc autem non amouetur ratione, nisi prius optimeque cognita fuerit, hæc comparatur diligenti inuestigatione eius quod perspicuum est, vt inde in abstrusas & occultas causas deducamur. Nam quod ortu & causarum ordinè est postremum primò nobis se manifestè offert (is enim est de quo maxime conquiritur) quod quidem Symptoma in actione deprauata existit, ex situ & doloris specie nobis innotescit pars affecta, & causa continens, solæ membranæ in capite dolore afficiuntur, at qui dolor vsque ad radices oculorum pertingit ergo internè afficiuntur, dolor autem est acer, pungens, & quandoque pulsans & frigidis inuatur, ergo fit ab humore, seu vapore bilioso, & quandoque sanguine tenui membranas internas feriente, hanc autem materiam prius aliunde illapsam excipiebat caput, inferiorum quidem partium consensu præsertim vteri & ventriculi nunc vero temporis diuturnitate partim essentialiter læditur, partim aliunde excipi vapores præcipuè (qui cum per arterias in cerebri ventriculos feruntur amplexu choroide variè spiritus impellentes sensus & motus turbulentos reddunt. Ex quo sequitur aliud symptoma quod partes occupat, ex quo omnia circumagi videntur & vertigo dicitur, quod autem hæc partim per consensum partim etiam per se, & essentialiter fiat ostendunt nobis signa demonstratiua communia quæ & sedem affectam, & morbi speciem, & eius causam nobis demonstrant, hæc autem sunt aurium tinnitus dolor capitis assiduus. Nam quolibet leui de causa ac fere singulis diebus hoc dolore affligitur quandoque etiam cum aliqua grauitate, adhæc oris amaror, sitis valida, & ventriculi morsus hi autem partim in ipso ventriculo gignuntur, partim aliunde fluuiunt, gignuntur quidem. Nam ventriculus natura calidioris est temperaturæ, & sicuti optima concoctio fit à calore temperato ita diminuto fit cruditas: eo vero supra modum aucto fit ciborum corruptio seu inquinatio qui in bilem versi vel quoquomodo putrefacti vapores edunt quæ caput & cor feriunt. Qui per consensum sunt, hi originem trahunt tum ab



ab utero tum etiam a fœcibus intestinorum recentis contigit enim, ut quandoque per octo dies integros nihil excremat. Detinentur autem feces in laborante (meo quidem iudicio) duabus de causis, tum ex circumiacentium partium candiditate eas liecantes, ex quo quandoque vena est copiosior, tum etiam quia parum bilis transmittitur ad intestina, ex qua vis expultrix solet ad excretionem stimulari: hæc autem vniuersa fere in ventriculum regurgitat, & os ventriculi veniat quod quidem in hac Illustri. Domina admod. est eximij & acuti sensus, à quacumque enim re mordicante & a quolibet pharmaco afficitur. Quod autem copia bilis in ventriculo detineatur inter cætera nobis innotio est quod ex pharmaco etiam leniente ingens eius copia educatur quod sponte raro contingit ut etiam feces nullam eius tinturam habeant, ex his sequitur animi defectus & corruptio ex prauis vaporibus loci propinquitate facile afficitur, cum præsertim ex iocundis animi accidentibus labefacta sit quorum etiam recollectione quandoque in syncopes incidit quibus ex causis aliquando peries contracta fiat ut ex pullis præsertim brachij sinistri inæqualitate apparet. Insensum adlendum est quod similes & tenuis vaporis ex utero atroluntur qui in ventriculo, multam partem cum in membra respirationis detergentia sit anhelitus: tam in fauces, suffocationem timeret: cum in cor, syncope fit; quæ forte leuior esset nisi sponte & aliis de causis iam diu esset hæc affectus proueniret & aptum: cum in spinam, siue quid conuulsioni accidit: cum in caput (quod tamen rarius contingit) veterani soporem inducit. hæc enim omnia sepe cum prauis contigit in hac laborante nobili. Hæc affectio quam hysteriam appellant si quis de causis solet contingere, vel ex tenuis retentione, vel mentium suppressione aut diminutione, vel ex alio quolibet humore purificato, hæc autem, illustris mulier vidua est, & menses æquo parcius fluunt non ratione totius corporis nec omnino membrorum principium, sed precipue vteri, non ex eius refrigeratione aut tumore sed vasorum obstructione: unde sepe tertio corde inficitur, nec ut plurimum statim exanescat. Ad id igitur quod ultimo est inuentum, omnis fere curatio est diuergenda; Nam huius sanatio cæteris conducit & ab eo auspicandum cuius curatio alteri non officiat quod si aliqua in re dissentiant, mediocritate utemur: fieri autem poterit ut amotis prioribus affectibus qui partim locum causæ obtinent, posteriores si non tollentur, saltem, minuantur. Nam affectus inueterati & stabiles etiam amotâ causâ penitus non tolluntur. Primum tamen causâ est succurrendum, mox ipsi affectui: ab ea ducto exordio quæ ortu prima, & in inuestigatione postrema est inuenta: ab hac ad ceteras donec ad omnes affectus progressus fiat. Quamobrem cum præcipua sit causâ ex qua ad vterum spectat & reliqui affectus hunc fere consequuntur. Ideo quæ ad ipsum spectant prius sunt corrigenda: ex affectus specie remedij genus nobis innotescit: ergo obstructio

tollenda, vel his quæ euacuant, vel detergent, vel tenues & fluxiles humores reddunt: utendi ratio ex partium conditione sumitur. Remedia autem sunt ea quæ euacuant & immutant, inter cætera summe euacuat sanguinis missio, à qua auspicandum esse cenleo. Nam diminuti humores facilius à naturâ euinci possunt: ad hæc vniuersum corpus refrigeratus præsertim hepar: membra enim præcipua ut prius dixi calidioris sunt temperaturæ, ut ex totius habitu nobis inspicere licet expulsi, exactionum promptitudine, & reliquis signis quæ sunt temperaturæ conueniunt. Ideo primo quidem præsertim hoc vere secarem venam internam brachij dextri: postmodum tempore mensium ad ciendum naturæ motum secarem pedis venam, inde exhiberem ea quæ facultatem habent attenuandi, incidendi, detergenti, & aperiendi præter vehementem, calefactionem tale quidem sit quod cæteros affectus non negligat, ventriculum, cerebrum, & cor respiciat, & si quid adest seminis siccit, & si qui putridi humores reperiantur in utero aut ventriculo, eos corrigat primo soluta alio leui pharmaco ut Diacar ʒ. j. aut electui lenitui tantundem ut de cocto facilius sit aditus sumat infra scriptum decoctum continuando per plures dies.

℞. Bettonicæ m. j. ʒ. borraginis, bugulossæ, capilli veneris, melisse, an. m. j. radice Cicore m. ʒ. dictami albi ʒ. ʒ. m. j. matricariæ m. ʒ. cicerum rubreorum m. j. Sem. Rute ʒ. j. decoquantur in iure pulli vsque ad reuocotionem: inde coletur liquor de quo capiat ʒ. v. Syruppi de acetositate citri vel limonum ʒ. j. ʒ. sumat ad minus bis in anno inde capiat infra scriptum pharmacum.

℞. Mirobalanorum citrinorum ʒ. j. ʒ. Senæ Polypodij, epistimi an, ʒ. ij. passillarum prunorum an. m. ʒ. florum cordialium. m. j. De conquantur in aqua Bugulossæ, melisse, capillorum veneris an. j. ʒ. vsque ad consumptionem tertiæ partis: inde coletur cui addatur Syruppi rosati solutui ʒ. iij. Speiriæ tuæ ʒ. j. ʒ. confec. gamabus ʒ. j. Post huius assumptionem sumat clisterem ex iure pulli & Saccharo & oleo violato: ad educendos verè putridos humores qui præsertim in capacitate & tunicis ventriculi detinentur singulis mensibus sumat catapotia ex hiera, & quia ex assiduo usu huius medicamenti posset subsequi aliqua ventriculo siccitas, ideo per tres aut quatuor dies post horum assumptionem capiat ptisanam addito parum cinamoni, vel ius pulli. Interim verò dum menses fluunt utatur balneis, in unctionibus frictionibus, cucurbitulis, pessulis, & sessionibus, modo vno, modo alio auxilij genere: interim etiam sumat decoctum acerum rubeorum cum rad. petrosilli & quia alium ut plurimum sponte non deiecit, post vniuersales euacuationes adsciendum ventrem sumat coeleat vnum passillarum, hoc modo preparatum alternis diebus aut saltem bis in hebdomada.

℞. Senæ ʒ. ij. infundantur per diem naturalem in aqua mellis actu calida: inde parum bulliat, & coletur: in qua colatura infundantur passillarum dulcium ʒ. vj. & deco



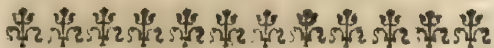
decoquatur usque ad aquæ consumptionem: postea condiantur Saccharo & cinamomo. Vel huius loco capiat Sacchari rosati vel violati ℥. j. cum Sene. ℥. j. Quod si hæc non proficiat utatur hoc clystere.

℞. Decocti maluatus in iure pulli lib. j. 5. olei communi ℥. vj. Sacchari ℥. j. 5. salis parum: fiat clyster hoc enim emolientur feces: & irritabitur natura ad eorum expulsionem & forte fortuna tandem assuefacta sponte sua excretionem molietur. Quæ autem facta est in membris prava impressio longo temporis spatio est corrigenda & immutanda & præsertim optima, & exquisita victus ratione: huius maiorem partem sibi vendicant: cibis & potus qui ut bellè nutrit optime debent esse comparata in materia potuit tenui quam crassa temperamento potius in medio qualitatum existente: si id fieri nequit potus declinet ad frigidam & humidam quam alioquin: mediam non ferat: Nam biliosis bilis effervesceat, & vitiosi humores benignitate cibi destituti vires suas promunt, & sæpè numero in ventriculum irrumpunt. Quocirca cum ventriculus laborantis nostræ vitiosis humoribus & præsertim bile repleatur, cibo & potu eius vis est compescenda. Sit autem alimentum mediocrè. Nam *nec Satietas, nec fames, nec aliud naturam excedens bonum*. Vinum autem sit pauciferum quod minime caput repleat. Opportunum autem esset si aliquid etiam assumeret quod præter id quod tota substantia familiare nutrimentum esset, aliquam etiam vim medicamenti obtineret, ut si quandoque prima mensa, in prandio vteretur ferculo ex borragine, buglossa, mellissa, & feniculo una cum passulis in optimo iure pulli preparatis: hoc idem etiam in cœna loco acetarij posset uti una cum aceto rosato & parum aquæ & passulis. A prandio vero & cœna utatur aliquo cibo adstringenti sicuti sunt pyra sub acerbo, cytonia: hæc enim non solum ad alui digestionem faciunt, verum etiam ad vaporem qui in caput attolluntur, colubitionem, hoc etiam idem magis præstare poterit si post carnem transactis duabus horis, cum lectum petit, sumat Sacchari rosati ℥. j. tum ad reprimendos fumidos vapores, tum etiam ut quodam modo cerebrum ex quadam veluti frigida aura refrigeratum somnum capiat & quiescat. Quod si longiori ac profundiori somno utatur (plurimam enim noctis partem insomnem ducit,) & melior fieret distributio, & vniuersa membra magis humectarentur, & vires ex longa quiete validiores facilius putridis vaporibus resisterent: præsertim vitale, quorum maxima habenda est ratio, & illis prospiciendum tum his quæ vim habent alterandi, tum etiam his quæ facultatem habent tota substantia putredini resistendi, quæ medio vaporum non solum per venas & arterias verum etiam per cæca spiracula in cor ipsum effertur: & si non substantiam, saltem spiritus inficit; hic autem debet assidue uti sicuti sunt diabuglossatum, diaborraginatum, diacherime, Theriaca mithridaticum, Syrupus de acitofitate citri, & similia ad hoc, munctionem, epi-

themata, licet horum ob mammas non adeo facilis sit transitus ideo laudarem, ut assidue huiusmodi iaculum ferret quod quidem tale sit.

℞. Florum Borraginis, Buglossæ, Violares, melanglorum, an. m. 5. foliorum mellissæ, rosarum an. m. 5. corticum citri, ligni aloes, Sandalorum an. 3. ij. 5. croci 3. j. musci, ambriæ an. gr. ij. misce. His per actis spero etiam capitis symptomata leuiora: quod si non cedant etiam capiti tanquam parti per se affectæ erit consulendum. Quocirca ad vacuandos spiritus turbulendos non in conueniens, esset arterias post aures secare, hoc enim auxilio quam plurimi profusus à vertigine liberi euacere. Ad hanc rem etiam consulo ut quandoque utatur mirabalanis citrinis Saccharo conditis, nec non salua Succharo preparata. Pro capitis vero dolore primo euacuanda est materia si quæ adest, & reuellenda & deriuanda postea intemperies immutanda. Vellem ut vena post aures secaretur, & quandoque cucurbitulas occipitio & scapulis imponeret & capiti adhiberentur tempore præsertim afflictionis, refrigerantia sicuti sunt oleum, à qua & acetum omnia rosacea; hic enim solet sumopere iuuari. Idoneum etiam esset præsidium si in brachiis fieret cauteria: & si hæc non proficiant, forte non inconueniens esset si auxilium peteret à Thermis lucensibus: hæc enim corroborare, & alterare possunt. Quod etiam idem præstare posset, si balneis dulcis aquæ, & tepidæ tempore æstiuo vteretur. Nam totius ambitus humectaretur, & calor internus foras euacuaretur, & diffilaretur: tamen eam in pristinum statum salutis inducere aut possibile esse censeam, non solum in eum qui ante morbi causam quod nunquam sit, sed nec in eum qui ante morbum fuit. Quod si id fieri possit ægrè & longo temporis spatio fiet. Nam longi morbi longam etiam requirunt curationem. Agitar autem annus decimus novus ex quo in omnia fere huiusmodi symptomata incidit, atque vertigo grauior morbos solet præcedere epilepsiam & apoplexiam: Syncope vero maius mihi negotium facessit, Nam qui sæpe absque manifesta causa animi deliquium patiuntur repente moriuntur, quod Deus auertat in hac illustri muliere.

*Consilium pro plurimum Ill. Comitissa Donna  
Isabella de Luna.*



### CONSILIVM III.

*De Incipiente melancholia hypochondriaca.*

**L**anguens noster Sacræ Theologiæ Professor Christianæ Religionis defensor, ætatis suæ annum trigimum secundum agens, temperamenti calidi, & humidi, elapsis mensibus variis animi passionibus conflictatus, à variis affectibus præter naturam breui



breni temporis interuallo fuit laceffitus cum manifesto vitæ discrimine. Octo mensium ſpatio tùm alibi cùm in Vrbe ſingulo ſerè menſe à tertiana exquiſita, vt plurimum noſtha, ſubdominante puitutè cum aliquali portione melancholia detinebatur, ipſumq; vna cum febre citra pathognomonica ſupradictarum februm ſigna vigiliè inquietudo, itis, oris amaritudo, palati ariditas, linguæ ſiccitas, in appetentia. Ador copioſus vniuerſus, frequentiffimus, vomitus moleſtiſſimus, copioſæ deſectiones ſuperuenerunt; Medici languentis ſaluti conſulentes febris ideam morem, motum, magnitudinem contemplantès, ſymptomatum cauſas, inethodicè inueſtigantes ad Chirurgiam, pharmaciam, diætamque veluti ad ſacraſſimas anchoras conſugientes febres audacter ſuperarunt, cunctaque ſymptomata expugnarunt.

In præſentiarum miletumus patiens, immanis a febre, hypochondriaco affectu iam incipiente, fluctulentaque melancholia contaminatur: de vtroque hypochondrio iuſtæ querelæ ſibi tentio percipitur, non negligenda dentes apparet. Præſentius affectus præter naturam eſt morbus in mala compoſitione dependens ab obſtructione meſenterij: generatur ventriculi ac iocineris læſa facultate, & ab errore externo: ventriculi concoctionis in leſione labefactatur ab intemperie frigida: diminutus extat innatus calor calidior, hinc vitæ chyliſſicatio, vt fluctuatione, in manu ſtatuum generatio vt rictus, & rictus teſtimonium perhibent. Epatis quoque ſanguificatrix labefactatur, & impeditur ab intemperie pluriqum debeat calidior, vt vapores inde acres terti vigilas timoræ, ac marasmodum generantes, ſidem faciunt. Inſpectum verò a multis obſtructionibus ibi genitus vana anguſtia, ac tranſeuntis erafſitudo, vt tentio, & dolor facillimè nobis ſignificari poſſunt. Eternus ventriculi error extat chylus craphus, tenax, & viſcidus, meſenterium petens genitus à deprauata prima concoctione, quam ſecunda corrigere nequit. Externus iocinoris error eſt ſanguis ſæculentus, impurus, ater, per aduſtionem genitus in meſenterio detentus, imbibitus, ibique infardus. Hinc imminet maniſteſſima ſuſpicio ſi temporis iactura celebretur, ne vera hypochondriaca melancholia, aut hydropica paſſio ſuperueniat, languentemque aſſiduè cruciando ex hac vita ſummo Religionis Franceſcanæ honeſto clamore tollat: hac de cauſa noſtra extant conſilia iecur refrigerare ventriculum calefacere, obſtructiones, vapores diſcateret caput corroborare, cunctaque viſcera corroborare & cor exhilarare.

Iubemus ſanguinem ex vena comuni fore extrahendum. Plenitudo quoad vaſa, & vires nullo præſente prohibente iubet audacter venam fore pertundendam. Hyruides venis hæmorrhoidalibus veniunt aſſigendæ, & applicandæ, vt antiqua, ſibi que conſueſta ſanguinis ſæculenti euacuatio in præſentiarum ſuppreſſa, reuocetur, & ab imminente melancholia vindicetur.

Frictiones ieiunæ ſingulo mane deſuper infra vergendo exercentur, ac geminata

cauteria adimpleantur, vnum brachio dextro; reliquum ſiniſtro cruri vt epatis feruor compellatur, ac vapores deorſum vnà cum humoribus retrahantur.

Exonerata natura à congerie excrementorum primarum viarum cum præſentia mellis roſacei ſolutiui, ſyrupi roſacei ſolutiui, & manna electæ cum decocto cichorei, & borraginis iuſſimus humores fore præparandos cum iure parua pollæ ſine ſale, & pinguedine, alterato à cichoreo, borragine, lupulis, endiuia, meliſſa, capillo veneris, & conſimilibus, ſub hac lege, vt ante præſcriptum brodium deuoret duo coclearia ſyrupi de pomis cichorei ſimplici, & mellis roſati Zuccarini.

Viribus conſentientibus ſignis concoctionis apparentibus, ſubſequens pharmacum deguſtabit ſyrupum de polypodio, mel roſaceum ſolutiuum, ſyrupum roſaceum ſolutiuum, reobarbarum, & conſimilia cum decocto cordiali.

Purgato corpore iubemus vltra alia generoſa auxilia, electuaria ſcilicet de chalybe, ius antiqui galli, potiſſimum aquas thermæles Lucenſes, ſine de Villa nuncupatas fore deguſtandas, cum hac inuiolabili conditione, vt mutet cælum, ad patriam regrediatur, ibique diligenter, hilariter facillimè ordinatè ſupradictas aquas bibere ſibi liceat, alioquin vani erunt labores, inutiles conatus, poteritque aqua ſupradicta magis ſibi nocere, quàm prodeſſe.

Mandamus vt ſi fortè fortuna cuncta ex ſententia non cadant, morbi que reliquiæ ſuperſint, eadem viſcera adhuc langueant, conſiciantur ex ſpeciebus electis præparatis, aut diarthodonis Abbatis, vel aromatici roſati tabellæ, ſive communiter rotulæ nuncupatæ, earumque duas deguſtet in aurora cum duabus vnciis vini abſintei.

Poteritque ingredi in balneum aquæ dulcis antea ventriculo cum oleo maſticino inuncto, tegumentoque conſueto contexto idem de iocinore venit promulgandum.

Non negligimus epithemata epatis & cordis more conſueto, ac ordinario fomento fore ventriculum fouendum commendamus.

In regimine victus vtatur horis conſuetis præſcribendis à medico aſſiſtente alimento facilis concoctionis, leuis diſtributionis, optimi ſucci, laudabilem, hilarè que ſanguinem generante, veluti in genere carnum hædina vitulina vtriuſque pipionis, anium, & conſimilium comprobantur, Vinum album dulcedine deſtitutum, tenue, ſibi que familiare. Ac de hoc viuendi genere ſapienti languenti ſatis eſt inſinuafſe. Hæcque omnia per modum epilogi in Collegio noſtro pronuntiata deſeruire videntur inſtitutæ prouinciæ fraſternæ, in memoriam Platonis dictum reuocando, Corporis ægritudines ab animi morbis dependere, & cum ſapiente triſtem ſpiritum oſſa exſiccare, & vt in foro conſcientiæ liberè fateamur, nihil boni ꝯ. Patri contingere poterit, ni animus componatur, timor, ac mœſtitia ab eo recedant; animique paſſiones penitus repudientur, cælumque mutando, locum natiuitatis quàm primum videat.

CON





## CONSILIVM IV.

*De Melancholia affectu.*

**N**obiliss. & Illustriss. Vir. Dominus Stipulleus Catenas, prudentissimis parentibus natus, annum ætatis trigésimum septimum agens melancholia affectu laborat à quo non continuè, sed periodicè per lata, & dilucida affligitur intervalla, qui affectus, cum versetur circa intellectus principes operationes lædens, imaginationem sibi & nobilissimis eius affinis valde molestus est, & eo magis, cum suæ sanitatis tempore iucundus satis, amicorum amator, & in suis gerendis negotiis prudentissimus sit: cum autem huius affectus, sicuti omnium qui ab humore melancholica pendent, tarda, & rebellis sit curatio, sit interim, ut ipse omnes sibi vel amicitia vel affinitate coniuncti ardentissimo eius recuperandæ sanitatis flagrent desiderio: unde ad præclarissimos medicos animum applicant, sperantes eorum Doctrinâ, & longo experimento aliquod proponi remedium, cuius ope cito, & perfectè sanetur; ut hos autem absentes commodius consulere valeant, ea omnia quæ affectus Historiam, corporis temperiem, & huiusque applicata remedia concurrunt, breuiter à me in ordinem rediguntur.

Exordiens autem à primo; affectum esse melancholiam, à medicis vocatam penes me nunquam ambigi non potuit nam ultra ea omnia signa quæ à Galeno Paulo Apostolo, & reliquis enumerantur, adfunt illa duo, quæ ab Hip. tanquam duo characteres hunc affectum designantes proponuntur metus videlicet & mœstitia sine manifesta causa exacerbationis enim tempore multa timet, quæ timida non sunt, & maximo afficitur mœrore: unde quâcunque leui causa cogitur in lachrymas, interrogatus sæpè non alloquitur, vel insigni cum difficultate; hominum consortia ut plurimum abhorret quæ omnia ex depravatâ imaginatione originem trahunt (sola enim hæc inter principes animi functiones, læditur) memoriâ, & discursu manentibus illæsis; eâ verò detinetur semper depravatæ imaginationis ratione, ut quæ facit, loquitur, cogitat, existimet esse gravissima peccata quæ tamen nulla ratione sunt, quapropter hac imaginatione falsa, deceptus rectè discurrens ex peccatis Deum optimum maximum offendi, & mortis æternæ periculum subiri, in insignem metum, & mœstitiam incurrit; Ex hac pariter depravatæ imaginationis ratione continet innumeris circa peccata, quæ committere existimat, inuoluitur dubiis à quibus detentus ne villo tempore animo quiesceret, non alloqueretur, non comederet, neque etiam (quod maximum est dictum) loco ubi tempore innatæ dubitationis inuenitur, moueretur nisi aliqua vel medici, vel astantium persuasione, nisi alicui confidenti, communicato dubio, huius solutio in scriptis ab aliquo Theologo habita, sibi

referatur, ex qua declaratur illud non esse peccatum, cuius contrarium in mente ex depravatâ imaginatione sequitur. Hæc habita dubitationis solutione, quasi è vinculis solutus gaudet, comedit, & loco mouetur applicantur remedia, & omnibus quæ à medico & astantibus præcipiuntur, redditur obediens sed paruo temporis spatio, nouæ lugeruntur dubitationes à quibus pariter eadem ratione subleuari necesse est & talis perdurat rerum deprauatio visarum circulatio, quousque multis remediis, & multo temporis intervallo applicatis euertitur accessio, quæ euersa, & ablata, iucundus statim, consortij amicorum amator, & prudentissimus iterum euadit.

Incepit autem affectus, ut de eius tempore, & moribus loquar circa annum eius ætatis vigésimum quartum, quo tempore satis longa, & rebellis fuit accessio, & ab ea multis euacuationibus sanguinis missiones & Balneo aquæ dulcis fuit subleuatus, & pariter subsequenter quinq; aut sex annis semper ineunte voce idem superuenit symptoma verum mite satis & placidum & quod ex solâ corporis diligenti tamen ex purgatione in fine verni temporis quiescebat: sed postquam nobilissimum hunc virum in facta vniuersali, & diligentissima corporis euacuatione per vomitum eo tempore curauit quinq; annorum spatio ab hoc grauissimo & molestissimo accidente extitit immunis, & etiam eius sanitas vltius fuisset conseruata nisi ei insignis superuenisset mœror ex morte Illustrissimæ & sibi dillectissimæ Nepotis, unde & multis aliis animi angustis, data occasione, anno superiori ineunte vere, in antiquum incidit affectum, qui grauis satis, & molestus fuit, perdurauit enim trium mensium spatio à quo reiterata sanguinis missione corporis euacuatione congruo victu, & balneo aquæ dulcis in principio ætatis fuit liberatus, adeo ut semper superioribus hyeme, & autumnio Iucundissime se gessit, & frequentibus comestationibus & largo potui fuit deditus, quare iterum in principio superioris veris in grauissimam incidit accessionem quæ etiam ad præsens nobilissimum virum infestat, nec adhuc consueta medicamenta, sanguinis missiones sectam venam, & hæmorrhoidas, & balnea potuere liberare quamuis accessionis vehementia aliquantisper appareat refracta: tali igitur affectu tanto tempore eâ depravatæ imaginationis specie, hic nobilissimus & Illustrissimus Vir. maximo mœrore detinetur & affligitur.

Cum itaque expositis signis clarissime pateat, affectum huius nobilissimi viri esse melancholiam quæ ex sententia Galeni non vnicum habet suæ generationis modum cunctationem melancholicis hoc commune est quod cerebrum eis afficitur sicut patet ex principis facultatis læsione quæ in cerebro tanquam in propriâ sede secundum medicorum placita perficitur. Cum autem hac affectione cerebrum secundum Galenum Paulum, & reliquos tribus modis lædatur primo quando est læsum per essentiam, & primario affectu: secundo quando toto corpori



pori compatitur. Tertiò quando naturalibus membris, vt in eà quæ in flatu, & Hypochondriaca vocatur: illud a nobis ante omnia considerari oportet, quis nam sit in hoc agrotante læsionis modus, & quæ melancholiæ species huius enim quæstio cognitio adeo curationi conducit, vt sine hac non nisi ex accidenti sequi possit.

Quòd ad hoc igitur pertinet quæsitum, apud me clarum est cerebrum per se, & primario affectu hucusque non fuisse læsum, quamuis ex diuturnitate affectus hoc valde timendum sit, perpetuus enim non est affectus, neque continua imaginationis læsio sed multo tempore conquiescit. Deinde à tali accessione quandoque subleuatur, nullo remedio capiti applicato, quod signum magnificat Hip. quando dicit *morbum ostendit curatio*. Neque est etiam alia Cerebri læsio, quando naturalibus compatitur membris & sit melancholia Hypochondriaca, & hoc facillime deducitur eo quòd omnia desint talis affectionis indicia, quæ verbis Dioclis à Galen *tertio de locis aff.* recitatur nam cruditate, acidi ructus, ætus in præcordiis, flatus, ventriculi vehementes dolores, ab assumpto cibo cocta difficult, spiritum humidum, & multum, præcordia sursum conuulsa, subleuari ex vomitu, alui deiectione, & ructibus in hoc viro nunquam fuere, nisi forsan ex insigni errore commissio in cibo vel potu apparuerit aliquod cruditatis signum. Concludendum igitur aliud esse læsionis cerebri modum, quando toto corpori compatitur repleto sanguine melancholico; quod imprimis diuinitus syllogismo ostenditur. Cum enim vt dictum est, affectus non sit factus per læsionem primariam cerebri, non per contentum cum membris naturalibus, quæ est altera melancholiæ species, sequitur ex necessitate quod ex vniuersi corporis repletionem habeat suæ generationis causam: Hoc deinde firmiter & clarius ex temperie iecinoris, & vniuersi corporis ostenditur: Iecur enim quantum pertinet ad qualitates actiuas, ex naturæ initis, & semper fuit calidum: Primo enim hoc declaratur quoniam Bilem flaccam satis copiose generat, ob quam febribus tertianis pluries fuit obnoxius: præterea venas habet latissimas quod præcipuum est Hepatis calidioris signum: In passivis autem qualitatibus à primordiis naturæ nullas apparuit excessus, priusquam enim tali esset obnoxius symptomati, copioso, & optimo abundabat sanguine, vnde corpus optimè enuntiatum carnosum, crassioribus, & solidioribus musculis semper extitit, & ad præsens etiam adeo carne præteritum, vt solum à posito chirurgo vena sub carne sepulta aperiri possit, quæ aperta impetuosè & latissime sanguinem nigrum, & crassum effundit, qui forsan in adolescentia floridus & benignior esse debebat, sed modo aucta Hepatis caliditate & ratione ætatis & malæ victus rationis in qualitate ciborum & in largâ generosi vini potione (quo hæc nostra ciuitas abundat illud iecinoris temperamentum in passivis qualitatibus ad siccum declinavit, & sic aptissimum redditum fuit ad generationem talis sanguinis melancholici

Tom. I X.

ex quo facillè vniuersum corpus repletur, cui compatieus cerebrum talem melancholicum affectum producit: est autem cerebro hæc passio facillior quia per eius naturalem temperaturam cum hoc humore symbolum habet: est enim sicci temperamenti quod immatura caluities, & excrementorum carentia clarissimè ostendunt: in actiuis autem qualitatibus aliquam inclinat caliditatem, circa faciem, & oculos rubeo prædictus est colore & oculorum venas apparentes habet & denique facilius ambientis aëris tolerat frigiditatem Corpus deinde vniuersum, (vt de hoc loquar) calidum est, & ad siccitatem inclinat: quamuis enim carnosum sit tamen multo non est repletum adipe, pilosum autem & ad tactum aliquam præiefert durtiem: nondum sequitur exquisitè Hepatis temperamētum cum ei cordis benignitas aliquantisper resistat tali igitur iecinoris, & totius corporis temperamento, vnusquisque etiam non eruditus medicus facillè deducere potest, hoc corpus humore melancholico repleti, & præsentem affectionem producere posse. Hoc etiam sensatè ex sententia Galeni *tertio de locis aff.* vltius declaratur cum ex selecta vena accessionis tempore (uti dictum est) pateret, & crassius exeat sanguis; Quod si addamus Nobilem hunc vinum à tali accessione subleuari per remedia, quæ humorem melancholicum euacuant ab vniuerso corpore perfecta erit signorum syndromes, ex qua concludere necesse est læsionem cerebri in nobilissimo viro esse causatam per consensum ab vniuerso corpore. Et hæc de affectus Historia, & totius corporis temperie dicta sufficiant.

Reliquum est vt postremo loco ea recensentur remedia quæ pro salute huius nobilissimi viri fuere administrata: & sunt in duplici serie: alia enim respiciunt morbum factum & præsentem accessionem tollunt; alia vero futuram & imminetent propulsant accessionem. Quantum igitur ad priora attinet congrua semper ordinatur ratio victus in omnib. reb. non naturalib. præsertim autè in cibo, & potu: hic enim boni succi mediocriter humidus, concocta facilis, ac flatu expers præcipitur: Pharmaca humorem melancholicum disponunt, & illam euacuant, vena secatur bis, & ter, hæmorrhoides aperiuntur, aquæ sæpius reiterantur balnea, fouentur viscera iecur præsertim & cor, & quandoque cerebrum quod in prima accessione amouenda fuit factum, & ad præsens & facientum curo: per interna pariter medicamenta, intemperiei viscerum & spirituum. Omnium habetur ratio de his autem particulatim non loquor, cum hæc doctissimo viro proponantur cui plus satis erit capita monstrasse. Ideo ad aliud remediorum genus me conuerto quod prohibendi gratia futuras accessiones illi est ordinatum. Consistit autem potissimè in victus ratione quæ reliqua remedia in morbis diuturnis longè excellit hæc tamen nulla modo obseruantur, sed multi committuntur errores in cibo, & potu & circa animi affectus: Huic additur anniuersaria corporis euacuatio & viscerum alteratio, vt humoris melancholici generatio impediatur,

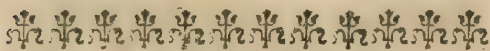
F

&c



& eiusdem in corpore collectio, propter quam intentionem à primo morbi insultu utrumque crux fuit sibi vltum, vt paratis emissariis humori paulatim euacuat, posset & à capite reuelli.

Hic ergo fuit medendi modus, & applicata remedia procuratione, & præseruatione administrata quæ tamen hunc nobilissimum virum præseruare non potuerunt. Quapropter maiora satis, & grauiora petenda sunt remedia cum præsertim affectio, & maior, & grauior in futurum immineat: in consistente enim ætate quam attingit, & indeclinante proxima humor melancholicus in corporibus humanis copiosius gignitur, & abundantius colligitur, ideo oportet magnam adhibere remedium quod veluti sacrum Hepar contemperando huius humoris generationem impediatur: vnde forsitan non esset præter rationem deuenire ad potum alicuius aquæ thormalis quæ refrigerandi haberet vim; ventriculus enim commodè eam sustineret. Et quamuis earum exsiccatio aliqua ratione timenda foret, attamen maius commodum ex refrigeratione subsequi potest quàm incommodum ex exsiccatione, & eo magis quia remisso calore naturalis humiditas dici, & voluit in viscere conseruarent, neque etiam inualidum mihi videtur remedium quod ab Aetio præponitur serum nempe equinum vel bubulum largè, & copiosè assumptum: hoc enim & refrigerando, & leuiter humectando desideratum scopum obtinere posset, multa etiam alia pro hac obtinenda intentione remedia proponi possent à quibus desistere operæ pretium iudicari cum hæc & multa alia ab excellentissimo & clarissimo Viro desiderentur cui omnia hæc, quæ dicta sunt tanquam informis & rudis materia proponuntur vt ab eo perfectionem, & nobilissimam suscipiant formam.



## CONSILIVM V.

### De Paraplexia.

**S**upposita dispositione quæ est paraplexia & principium eius quam palam est habere originem à cerebro, & quibusdam carnibus circa lumbos: statu vero naturali toto calido & humido, qui etiam dignoscitur ex pulsu, & ex habitu carnosio valdè, & vitæ satis otiosa: ventriculi autem dispositione frigida non naturali ob magnos lapsus in ratione victus: supposito etiam calore in modico ipsius pulmonis ac totius, dico primò quod custodia potest haberi tribus modis simplicibus & quatuor compositis ex his. Et primus est per rationem victus exactam, quam non seruabit & idè de hac verba non facio: Secundò per purgationem vere & Autumno, & de hoc dicit Galenus in libro quos & quando purgare oporteat quòd melius est non purgari, his qui bonam rationem victus seruare nolunt, & propterea consulerem vr nec hoc præsidio simpliciter vti vellet. Tertium est vt permutaretur tota tempe-

ratura cum validis auxiliis, velut cum aqua ligni, balneis primò purgando totum corpus: & istud esset satis bonum, nihilominus oporteret moderari medicamentum propter nimiam caliditatem, neque huiusmodi videtur sufficere, quia statim ex inanitione rediret ad repletionem maiorem. Tandem consulo omnibus consideratis vt vtatur quarto modo composito ex omnibus quoniam est validior & commodior, incipiendo ergo à moderatâ ratione victus.

Abstineat ab omnibus acribus & maximè humidis vt sunt allia, cœpæ, porri, ab omnibus leguminibus, à carne suilla, à carne castrati, & agni. Vtatur auibus rostri non lati, & carnibus animalium agrestium, leporinis, capreoli, & cerui. Abstineat ab elixis: vtatur assis & his quæ in patinâ condiuntur (vocant pasteria) abstineat ab omni genere radicum: vtatur omnibus fermè oleribus præterquam caulibus, & lactucis. Vtatur petrosilio, feniculo menta, ozimo, melissa, rore marino, saluia, betis, spinachiis. Rarissimè vtatur ouis, & nunquam albo eorum, caseo nunquam si potest vino albo semper, & leui, nigro nunquam, neque à prandio neque à cœnâ neque bibat varia genera vinorum. De fructibus omnes sunt mali possunt tamen edi qui leniunt ventrem vt pruna, cerasa, mala sunt vix & pepones: bona sunt mala granata cuiuscunque generis, similiter arantia, limunia, sed in parua quantitate, citria, ficus tam aridæ quam recentes possunt edi, sed & pira, poma, cotonea cocta non tamen valde bona sunt: sunt etiam bona pistachia, pineæ non sunt bonæ, neque nuces, neque dactili, neque auellanae multo minus, neque castanea, neque oliuæ, vix passæ sunt bonæ & cætera pro ratione.

Quoad somnum attinet. Prolixitas somni est melior quàm breuitas & moderatio est melior vtròque, & melior est somnus naturalis longior, quàm moderatus cum quis expergiscitur ab alio & non sponte. Exercitatio & longa deambulatio in loco spatioso, lato, libero, & tempore sereno & lenitas alui plurimum confert: & coitus moderatus est etiam utilis, sed si sit superfluous nihil deterius, & læticia animi est utilis omnibus & hæc de primo. Caueat tamen à potu aquarum glacialis & niuis & refrigerato per salnitrum, & à nimio vento tempore æstatis, & minuere potum ad minuendam carnem, & pinguedinem & pro hac vtatur istis tribus præsidiiis. Primum tolet famem dicit enim Hippoc. *carnes habentibus humidis famem adhibere conuenit, famem enim corpora siccant.* Secundò vt vtatur herba illa cuius radix vocatur dictamus albus cum floribus suis capiendò drachmam mediam singulo mane per septem dies & vtatur pane bis cocto, & sunt qui vocant fraxinellam, sunt qui vocant ornicellum, seu ornum, sed non est ornus vergilij.

Pro secundâ intentione tempore veris & Autumni non malum est mittere sanguinem, atque inde purgare corpus hoc modo præparando.

℞. Mellis rosacei syrup. de Betonica an 3 i. aquæ



aquæ decoctionis saluæ, rosilimarini betoniæ, lupulorum flemitemia 3. misce. Capiat per quinque dies: inde purgatur cum castoreo aureis aut cochis prout videbitur medico, sed ad melius meo iudicio indis.

Tertia intentio est ut in fine aprilis, & suo initio Maj accipiat decoctum guaiaci, addendo tamen pro quolibet libra ligni vnicam medicam ligni cantali citrini optimi & manipulum vnum endiuivæ: & procurare sudorem diagenter, cum his quæ adiuuant sicut esset destillare libram mediam theriacæ electæ per balneum marie, & in aqua ligni quæ accipitur loco sirapi addere medicam crachinam pro vice illius aquæ destillatæ ex Theriaca & continuare per triginta dies cum data solita.



## CONSILIVM VI.

### De Epileptico Insulin.

**A**ccipit literas tuas, & cum his quatuor Vigintis aureis nummos, ut in rem committam Theologi illius de quo scribis: id verò per occupationes difficile fuisset, nisi quibusdam adiutus fuisset laboribus meis, quibus in compendium quæque redegi optima, diligentia tamen summâ annorum octo. Videtur morbus hic ex cerebro omnino pendere primò: an autem per se, ita ut non vitio interiorum, dubium est: attentior autem de rectore: an verò ventriculi functio vitata: fieri potest ut non sit vitata, sed impedita, velut distillatione cerebri: postquam enim difficultatem spirandi efficit delata per asperam arteriam, vix fieri potest, postquam illa tot prandis iuncta est atque contracta, ut per gulam maxime hora somni non ardeat potius. Sed & id fecibus poterit dignari. Considerandum etiam quibus interualis, & si videantur non equalia, redigantur ad causas cælestes, quas considerare oportet, aut ad errores aut circuitus: de quibus secundo de Differentiis febrium Galenus luculenter agit: hi evariant tamen ratione temporum ac victus. Vnde illud Hippocratis, causæ quidem ex se notæ, nobis autem ignotæ. Dicebat etiam Celsus, studiosi debilem habent ventriculum. Quapropter cum eruditus sit & iuuenis, laboriosum fuisse necesse est, qui si plurimo usus est cibo quomodo ventriculum non debilitavit? Si paucio, quomodo non reliqua quorum calore adiutus ventriculus concoquit, Illud etiam præstitisset scire quam victus ratione utatur, & circa potum & venerea, exercitationem, quæ mediocriter tamen se habere ventimile est. At postquam distillationibus, & spirandi difficultate, & vertigine, tum raucedinibus tentatur, difficultas spirandi grauior est ac vertigo, nisi destillatio facta esset, quod esse prætermissum iusta ratione existimo, quia non adsit, neque falsedo, neque acris aut foetidus sapor, at velle allicere quæ non sunt, operosum esset, superfluum, neque inane: infinitum enim

Tom. IX.

est quod non est. Ratio igitur curationis breuiter ab Hippocrate præscripta est generali ratione. Cum dixit morbi comitiales mutatione maxime curantur temporum, & ætatis, & locorum, & victus. Sed ætatis mutationem expectare hic & longum esset & forsan inutile: ut etiam in quinta innuit: quare nec locorum spem querere debemus, sed quid simile, velut aeris. Tum verò rationis victus ac medicamentorum, eorumque magnorum ac præcipuorum. Manifestum est autem quod, quicquid superfluum est, oporteret euitare, velut crapulam, potum copiosum, exercitationem, & studium, & scribendi operam, & somnum à cibo assumptum, eoque minus a cœna. Præterea venerem, cibos lentos, crassos, varios, intempestiuos, odoratos quoscunque, & omnes acres. Sed ut breuiter dicam, ordine recensito.

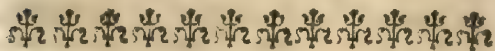
Primum ut à lecto surgit beneficium ventris procuret, si non sponte cedat, capiat buryri recentis libram vnam, salis tenuiter triti sextantem, seu vncias binas, misce bene, inde canalis à plumbo albo impleatur, inde surgat & se exerceat, longa, sed leuiter maxime ab initio, exercitatione. Hora tertia diei sumat prandium, ante prandium paululum studiis incumbere potuit, hora quoque decima diei, vel vsque ad primam noctis, reliquis quiescat: si potest abstineat à vino prorsus, utaturque aqua ex saccharo & cinamomo cum modico melissæ, aut radicis dulcis: ab hoc enim solo præsidio, quod tutissimum est, longo vsu posset ab omnibus simul affectibus sanari. Si plus est alluctus sumere in cœna, cœnet sub occasum solis, si in prandio, hora noctis tertia. Eo quo utitur cibo, ut leuiore, contentus sit pane lenissimo, & hoc semper aqua sua, vna Cretica passâ, amygdalis contusis cum saccharo in torta coctis, vocant Itali marciapanum, tum verò & pineas ex saccharo, sed recentes & coriandrum & cinamomum: si hoc non fœit, iure panis intingatur. Si nec hoc, sumat iecur gallinæ, oua dimittat, sed & tum à reliquis quæ dicta sunt abstineat. Si nec hoc sufficit, alam gallinæ in veru assatæ sumat cum pane, tum verò prope consuetudinem in quantitate, reliqua omitat. Ea autem vice qua plus sumere solet cibi, contentus sit ferculo, carne autem sed assatâ, & tragematibus huiusmodi quæ dicta sunt. Nil omnino præter vias aut ficus passas crudum edat. post cibum omnino quiescat. Si siti vrgetur, sumat mala punica, dulcia, aut arancia: aut cerasa acida condita, acetariorum nullo utatur, sapa tamen licet uti, si modo uti velit capparibus sale iam olim conditis, & cum vuis passis, utatur sæpe sphondylii radice sub cineribus cocta, aut demum, sed radius, multi cichorii. Si vinum relinquere non potest, longè difficilius negotium reddetur. Piscibus uti poterit, ex iure nostro, constat aqua, oleo, roremarino, vuis passis, cinamomo, aceto, sed in fine. A lacte, & quæ ex his, abstineat omnino, & itriis omnibus & piscibus omnibus, iam diu captis, aut foeminis, aut squamma carentibus, aut qui corpore non sunt tenuiore

F 2



nuiore ac latiore, vel non ex fluminibus claris. Stultum est cum peccauerit in generalibus, sperare salutem ex usu alicuius herbar. sed vel ex medicamentis. Somni tempus horarum lx. decubitus in lecto xi. caueat tamen à meridiano, quod si breuiori sit assuetus sensum efficiat longiorem, à prandio horis septem nulli incumbat rei, neque difficili neque studiosæ.

Pro medicamentis etiam quæ non proficere conuenient & etiam leuiora. Ergo sumat per plures dies syrupum hunc, R. saluæ, rorismarini, melissæ, betonicæ, singulorum ℥. vi si non potest haberi succus, sumatur siccarum herbarum m. ij. aquæ ℥b. iij. bulliant per xij. horas in duplici vase, inde exprimantur, & cum pari pondere sacchari ex medera, fiat syrupus, & in fine addantur santalorum alborum odoratorum, cinnamomi optimi sing. optimè contritorum pro libra ℥. i. s. Et de hoc capiat ℥. ij. absque aquis in mane per hor. iij. ante cibum, vespere autem ℥. j. ante cibum per horas iij. & post octo dies purgetur cum catapotiis ex lapide lazuli, sed orientalis, pondere ℥. j. cum aqua vitæ, seu ardenti formatis. Hocque ter aut quater repetatur, dum victus ratio non finit amplius quicquā morbo adiacere. Dicebat Galenus. Vis videre quod ratio victus mala, sit causa omnium rediutorum morborum, quia interim non laborant. Et hoc innuit etiam in Arte medica. Post deueniat ad decoctum ligni guaiaci, mense Maij, & per xl. dies integros cum victu exquisitissimo. Et post per annum caueat à vino, & moderate viuat: tum enim perfectè sanari poterit: poterit & secus sed imperfectè. Sufficibus interim vtatur ex santalis, rosæ & myrti, & sicculis, tum addito thure aut ladano aut belzoi modico. Vtatur & floribus boraginis, nigra enim bilis multam gignit pituitam. Ad tempus autem myrobolani chebuli & emblici conditi proderunt. Decoctum radice dulcis calidum potatum per se ira vt efficax tamen sit, siccata vidiri radice in furno, tum primum inde potatis ℥. vj. singulo mane ad dies quadraginta, & deambulando donec mingatur, multum proderit. Et si ventriculus offenditur, adde cinnamomum. Eclegma vtile ad hos morbos R. mellis despumati ℥b. j. resinæ piceæ quæ est candida & mollis g. ij. misce: & in accessione utilis est. Hæc si non sufficiant rescribas. Vale XVIII. Calend. Ioan. M. D. LXIX.



## CONSILIVM VII.

### Pro Epileptico.

**M**agnificus Dominus Simon Palauicinus, vt scribitur, temperaturæ à naturâ biliolæ, ad sanguinem vergentis, anno suæ ætatis duodecimo, post diuturnam tertianam dolores colicos intestinalesque. Trimestres habuit ex lenta pituita redundante, licet interdum biliola vomeret, nec

non cum febre minuta, totiusque corporis ingenti ex tenuatione, vt ab omnibus hecticus indicaretur, subinde materia ad cerebrum permutata morbo comitiali valido longoque correptus est, à quo aquæ sublimationis vini, aquam vitæ nominant, beneficio conualuit, & vsque ad annum suæ ætatis trigessimum primum sanus fuit, in quo in ætate valida, peste sæuente, febris vehement acuta laborauit, cum capitis dolore, vigilis multis, bilioloque Vomitu, necnon cum infectionibus sanguinis in tibiis, in modum lentis ad nigredinem vergentis, factoque à natura copioso sanguinis narium fluxu, febris & calus omnes sunt remissi, relicta parte materiæ crassiore, qua educta & ope medicorum adiutus conualuit. Paulo tamen post ex inordinatâ ratione victus dolor in imo stomachi cepit aluo adeo compressâ, vt neque artis auxilio excrementa deici possent, eo Ventris dolore cessante, intestinorum, dolore diutius affectus est. A quibus ex materiæ permutatione doloribus secundum omnes articulos laborauit, & ab iis ferè in membrorum incidit resolutionem, & cum medicorum auxiliis curatus fuerit, ac vsque ad annum suæ ætatis 28. vixerit, eo ipso anno nullo alio præcedenti, morbo comitiali discruciat: tum ex immodico venereorum usu tum verò malâ in aliis rebus victus ratione. Accedit ad hæc quod mater post longam febrem ab colicis ad Articulorum dolores, & ad comitalem morbum deducta est, fraterque post febrem diuturnam in colicos & articulorum dolores incidit.

Quod vapores eleuat à toto ex pituita dulci putrida sint huius magni morbi causa proxima, ea ratione scribitur quod cito absque artis auxilio ab accessione liberetur æger: tum quod spuma ex ore raro videatur: tum quia in accessionis aduentu non tristetur, nec doleat, sed potius lætetur. Vapores autem ipsos ex toto eleuari, ideo dicitur quod nullum particulare membrum læsum sit: Non esse vero morbum hunc ex primaria cerebri passione quia sentit æger ante accessionem vaporum eleuationem, intellectus perturbationem, de quibus accessione finita recordatus, nulla ipsius accessionis remanente memoria, tum quia sæpenumero sentire videtur initium accessionis, quæ postea non succedit, etsi facies ad citrinum & aliqualem rubedinem mutetur, Vrina in substantia & contentis laudabilis est. Hæc sunt quæ mihi de hoc casu scribuntur, cui, vt quantum fieri poterit, occurramus, in primis intentiones curativas eliciam: subinde num possibile sit ipsis satisfacere examinabo postremò medicamenta & præsidia atque eorum commodum usum, & rationem temporis & rationem quantitatis subiiciam, hoc enim faciendum esse in omni morbo auferendo docet Gal. in lib. de constitutione artis medicat. cap. 13. & 14. intentiones curatiuæ omnes vel à morbo, & eius causa, vel à naturali temperie, vel ab aëre nos continente curari debere voluit Gal. 9. de morbis curandis cap. 14.

Suppositâ igitur naturali temperie, pro  
vt



ut sentitur, & acūs nos continentis qualitate quid sit morbus comitialis & in quas causas sit referendus.

Sente oportet quod morbus comitialis auctor Galieno de locis affectis, 5. de differentiis symptomatum cap. 5. & in 2. particula aphor. 45. est affectus principes cerebri functiones, & sensus laedens cum totius corporis conclusione non perpetua, sed temporis intervalia facta. Ipsa eōu sio cala dicitur eō quod motus sit, morbus vero est cerebri obstructio, vel ex eius contractione, vel ex crassis humoribus, vel ex utraque causa. Plures modos comitialis morbi posuit Gal. 3. de locis affectis siue differentias siue genera dixeris nihil refert. Quibus commune est cerebrum pati vel primogenio affectu, vel per alterius partis consensum. Et quemadmodum melancholia fit vel ipsomet affectu, vel aliis contentiente cerebro, & ipsomet affici bifariam sit, vel simili humore melancholico redundante, qualis in cerebro continetur, vel eo tantum in cerebro contento eadem ratione morbus comitialis bifariam fit vel ipsomet affectu, vel aliis contentiente cerebro, crasso in toto redundante qualis in cerebro continetur vel eo tantummodo in cerebro contento.

Affectus autem cerebri per consensum in melancholia vnum duntaxat modum posuit Gal. qui est per contentum stomachi nonnulli Hypochondriaci, flatuosiūque morbum nominant. In morbo comitali duos posuit modos alterum per contentum stomachi, alterum per consensum alterius partis, in qua passio incipit: deinde in ea parte vel propinqua agro talem sentiente assensum vique ascendit: & hunc modum raro hereditarium vero qui sit ipsomet affectu cerebri plinius epilepticis accidere dixit. De morbo comitali per consensum alterius partis quam stomachi, Gal. dixit se vidisse per contentum ab omnibus: Vidi ego, a digito pedis maiori, dixit Paulus a manu & digitis manus ac ab utero eo tempore quo mulier uterum gerebat: dixit Auicennam ex liene & mirach, etiam ex toto corpore quod intelligendum est de musculis toti adiacentibus quemadmodum loquitur Gal. 2. artis medicinalis text. 50. cum dicit totius corporis habitudo, &c. id quod Auicenna declarat dicens, illud autem quod nocet cum vapore mala substantiæ & qualitatis est in toto corpore etiam ita ut sit in digitis pedis & manus ostendens non tantum à ventriculo & visceribus aut internis membris ascendere vapores malos ad caput, sed etiam ex partibus externis, in quibus totius habitudo deprehenditur.

Cum itaque in casu nostro cerebrum nulli particulari membro consentiat, ut scribitur, manifestum est, quod ipsomet affectu, cerebro, morbus hic comitalis superueniat id quod etiam Auic. in cap. de signis, voluit dicens, *amplius si non in venis in membris nervosis, & in splene & epate, inquam, in aliqua extremitatum, in iuncturis nocuum neque ager sentit aliquid eleuari ad caput ex loco determinato, certificatur apud te, quod impedimentum est ex cerebro.*

Accedit ad hæc quod ex medicamentis & prædiis hætenus adhibitis morbus non est ablatu. An remissus sit, & in aliquâ noxâ sit in capite perseverans ex his quæ scripta sunt agnoscere valeo, neque quod æger in capite læsionem sentiat priusquam concidat, cuius finita accessione recordatur, indicat morbum esse per contentum, nihil etiam prohibet ex humore in cerebro contento vel ex vapore ab ipso elevato noxam inferri cerebro, priusquam homo concidat, similiterque lædi cerebrum, licet accessio subinde non adueniat, quod cito ab accessione æger conualecat, non morbum esse per contentum sed facultatem, non parvam materiam accessionis superare ostendit, siue id ex facultatis robore siue ex paruitate ac materiæ benignitate contingat, & proinde raro ex ore spuma videtur, nec in aduentu accessionis æger tristatur, faciem etiam ad citrinum aut rubedinem mutari humores unde colores fiunt, indicat esse in capite, licet non semper in ea quantitate & qualitate, quæ accessionem morbi comitalis facere valent.

Huius morbi duæ potissimum causæ proximæ sunt altera humores pituitosi vel melancholici, quando cerebrum primaria affectione laborat; Altera vapores mali ad ipsum ascendentes, quando per alterius consensum afficitur ut habet Gal. in 45. 2. in 16. 30. in 70. 5. in 50. octava particula aphor. in 3. de locis affectis cap. 5. & 6. in 4. eiusdem cap. 2. Et proinde Pueris, senibus & frigidis plus accidit, curaturque crassorum humorum educatione, victu calido siccoque, ætate & regione similibus Auer. 7. colliget cap. 2. ex eo quod morbi à crassis humoribus facti sunt diuturni, accessio vero comitalis morbi cito accedat & cito recedat, putat vapores semper malos, esse causam proximam morbi comitalis. Quod si ab humoribus crassis in capite contentis fiat cerebrum primaria affectione laborare; si vero ab humoribus in omnibus, aut alia parte contentis ad cerebrum ascendunt, ipsum per consensum affici dicendum est.

Neque tamen ratio conuincit, siquidem humores crassi pituitosi vel melancholici cito cerebri ventriculos obstruere, citoque ex motu cerebri contractiuo & concussiuo ex ipsis dimoueri & excerni valeant, quare non semper ex crassis humoribus accessio morbi vel recessio fiet diuturna, quinimò quod cito ex eo fiat & cito decedat, iudicatur apud Gal. neque à mala temperie, neque ab humore subtili comitalem morbum fieri posse 2. quandoquidem mala temperies cito decedere & humor subtilis cito obstruere non valeant, & id præcipue quando ex humorum fit obstructione, id quod cognoscit quando finito motu totius conuulsio remaneat ægri per tempus absque sensu & motu, quod non nisi ex obstructione contingere videt: Quando vero cerebrum per consensum afficitur ex malis vaporibus ascendentibus finita conuulsione totius non remanent ægri diu sine sensu & motu, cum non adsint tunc cerebri contractio, nec obstructio. Verum quia ex comitali morbo ex primigenia cerebri affectione facta, eadem semper



curatio erit adhibenda, siue humores crassi in cerebro contenti, siue mali vapores ab ipsis eleuati, causa morbi proximo ponantur, nihil ad rem facit controuersiae determinatio, Medicus tamen quum sit artifex sensitivus, quia nullum iudicium habet in comitiali morbo ex primaria cerebri affectione; quod mali humores sint in causa dicere debet eum ipsum morbum fieri ab humoribus crassis tanquam à causa proxima sicut & Gal dixit. Dubitationē facere videtur Auic. auctoritas in cap. proprio de epilepsia cum dicit & hæc quidem materia aut est sanguis dominans & plurimus aut phlegma, aut melancholia, aut cholera, & est parum, verum intelligendus est Auic. quod à sanguine & cholera vapores eleuari possunt, qui morbum comitalem faciant id quod à Gal. non discordat, & quando Gal. dicit morbum comitalem fieri ex humoribus crassis pituitosis, aut melancholicis, non inficiatur eis aliquid sanguinis aut bilis admisceri posse, quemadmodum scirrhum ex humoribus crassis fieri dicimus interdum tamen scirrhum phlegmonodem aut erisipelatodem nominamus per bilis aut sanguinis admixtionem.

Ex his clarum esse puto in casu nostro si morbus comitialis sit ipsomet affecto cerebro, causam esse statuendum vel humorem pituitosum vel melancholicum: & quoniam alij omnes præteriti morbi ex humoribus pituitosis, ut scribitur procreati sunt, identidem in casu nostro iudicandum cenfeo, quibus forte nonnihil bilis aut sanguinis admiscetur, quemadmodum alij omnes sui morbi ex his humoribus diuersis dependebant. Idem persuadetur quoniam morbo comitiali ex humore melancholico laborantes magna ex parte melancholici efficiuntur, ut habet Gal. 3. de locis affectis cap. 9. & Hipp. 6. de morbis vulgaribus prope finem. Nullum autem indicium melancholici scribitur in præsentī casu. Quod autem in principio accessionis delectari videatur, sanguinem commisceri indicat.

Ambigunt multi an omnes ventriculi cerebri in morbo comitiali lædantur, Gal. 3. de locis affectis cap. 5. dicit lædi memoriam & mentem ægrumque nec audire nec videre, nec alio sensu sentire, & 4. de locis aff. cap. 2. dixit in sopore anteriorem in congelatione posteriorem; in epilepsia & apoplexia utramque partem lædi neque fieri potest, quin omnes lædantur, quandoquidem in eo morbo totum cerebrum contrahitur.

Dubitarent multi, num morbus comitialis curabilis sit? Hipp. & Gal. in 45. secunda & in secundo sexta particula aphor. habent, quod morbi comitiales qui ante pubertatem fiunt, in eius ætatis tempore finiunt, qui ultra procedunt, commoriuntur magna ex parte. Pubertas autem anno 14. & ad 20. extenditur, & licet Gal. dicat duplicem litteram inueniri, duo tamen textus græcè impressi habent eas dictiones magna ex parte: unde colligi potest nullum morbum comitalem esse prorsus incurabilem. Nam qui ultra 20. annum extendetur, licet magna ex parte curationem non admittat. Aliquando tamen

curari poterit, præsertim si contingat accessiones fieri leniores.

Hæc sententia de comitali morbo ex primaria cerebri passione intelligenda est, quoniam eum qui per consensum ex malis vaporibus euenit curari posse, inficiabitur nemo, & si forte integram perfectamque sanitatem in hoc casu consequi non valebimus, morbum tamen ex recta victus ratione ac opportuna curatione magna ex parte decessurum, & longe minus læsurum planè confitendum est.

His ita se habentibus eliciendæ sunt intentiones curatiuæ & quum morbus sit obstructio meatuum à crassa materia genita vel à ventriculorum parietibus inuicem cōcidentibus ex cerebri conuulsione, intentio curatiua erit obstructionis remotio, quæ fiet per expulsionem crassæ illius materiæ obstructantis, vel resolutis malis vaporibus cerebrum affligentibus, & quia non solum accessionis præsentis remotionem quam natura absque medici auxilio sæpenumero perficere solet, sed longe magis prouisione, ne accessio recedat desideram. Intentio præseruatiua erit, prouidere ne postquam materia illa crassa remota fuerit, alia itidem generetur. Aëris dispositio quæ nunc hyemalis est, indicat adhibenda esse medicamenta vehementer calida. Naturalisque temperies cholera cum calidis esse procedendum indicat, quia victu ex medicamentis calidioribus utendum erit, quam si naturalis temperies frigida & aëris dispositio calida forent. Quod verò non sit impossibile intentionibus his curatiuis & præseruatiuis satisfacere, ex eo ostenditur quod morbus comitialis etiam qui post annum 20. fit, non omnino est incurabilis ut supra declarauimus. Præterea nihil ob stare videtur quominus crassi humores subtilientur, educantur ac eorum generatio ex victu subtiliante denitetur. Et quia in præseruatione non modo causas internas, quas antecedentes vocant, mouere, sed etiam alias omnes cauere oportet, inquirendæ sunt morbi huius causæ externæ, quas euidentes & procatartica siue principientes nominant, primumque ab aëre ordiamur sub quo anni tempore regiones, loca habitabilia, aliæque id genus comprehendimus.

Vernum tempus in causa esse in 3. aphor. 20. legitur quo tempore à calore aëris diffunduntur humores, quemadmodum plena corpora si exercitentur interdum morbum incidunt comitalem fufis humoribus ab exercitio quia vernum tempus obseruandum est, imò Gal. in consilio pueri epileptici iubet ineunte vere purgationem fieri. Autummus quoque ad hunc morbum præparat in iis qui præsertim naturam habent ad hanc passionem proclinem propter repentinam ad contraria mutationem, calor enim media die frigus verò in prima & vltima parte. Nihil autem esse dicebat Gal. adeo huius morbi accessiones, sicut talis varietas aptum generare, diligenter itaque curandum erit ut æger tali repentinae mutationi non occurrat. Hyems sui frigiditate & humiditate pituitam generat, vertigines & apoplexias 23.



*tertia aphor.* Item pluviosa constitutio epilepsiam & apoplexiam facit 16. *tertia.* Australis quoque constitutio replet caput vapore humido unde vertigines accidunt 18. *tertia aphor.* vbi Gal. dicit de vertiginibus quid oportet dicere quæ proximæ sunt comitialibus & apoplexiis, idem facit & humi degere ac prope flumines & paludes, potissimum vbi crassus, humidusque aer est. Adde regionem frigidas & humidas. Hæc omnia quantum fieri, oportet fugere, vel ipsis contrariis occurrere prædiis, venti omnes validi, vehemens calor, & frigus, & quicquid maxime nostrum corpus commouet & concutit, morbum excitat. Mora plurima in sole, infans aq. calidæ super caput idem facit, materias enim in capite cumulas commouet, & alias attrahit, præsertim in corpore pleno, odores etiam ad aerem reducuntur, qui cum boni, quandoque commouent epilepsiam, & caput vaporibus replendo, & materias in eo commouendo, hæc igitur omnia vitanda sunt.

Ita iterum morbus ex deliciis, quiete, & exercitij paucitate, quia non excitato calore naturæ præstita superabundat. Generaliter Gal. in consilio pueri epileptici ferè summam curationem in conuenienti exercitatione, & cæcatione statuit. Plurimus tamen motus, & labor esse potest morbi causa, sicut omne aliud vehementer corpus commouens & concutiens, exercitationes profunt & frictiones sed capiti post reliquos corporis partes allubere, somnus & vigilia utraque, si modica exerceantur, tam generant, ille caput præparando, & corpus dissoluendo, hæc concutendo in morbo ut videntur ut habent Hipp. & Gal. de ratione cuius in actis textu videntur. Quod si morbus delecta, sique somnus, & exercitij, non loquens, præstita, ex quo in profundas impicere, fulgura, aut quæ in gyrum vertuntur videre, audire tamen in morbo eas ponuntur, Gal. in consilio agitantur enim humores subitis his motibus & ab omni excedente sensus obiecto.

Quod ad repletionem & inanitionem attinet, superfluitates omnes sunt expurgandæ, verum coitus superfluus noxam facit & cerebrum debilitat, licet in homine qui diu abstinere remedium esse possit, ex fame quoque & superflua repletionem accidit interdum accessio morbi, quare fugienda sunt.

Alimentum & potum accedendo, cauere oportet teste Gal. in consilio non modo in hoc, sed in omni morbo quæ mali succi sunt, Græci cacochylia dicunt ventrem stringentia, vaporosa, & quæ difficilis sunt concoctionis: in hac verò passione fugere oportet alimenta ex quibus pituosi, crassi ac lenti humores fiunt, qui potissimi morbi causa sunt, & eadem ratione deuitanda sunt omnia difficilis concoctionis; flatuosa deuitentur, quia morbus plurimum à vapore prouenit, quæ verò mali succi sunt & in morbis omnibus, & in sanis efficiunt tum & magis in hoc morbo cum ex humorum malitia, aut ventositate, plerumque oboriatur, iis vitandum est quæ attenuare & incidere valent, modo non sint insigniter mali succi, & caput dolore malo suo non impetant. Particula-

res cibi & potus, quibus vitandum & à quibus abstinendum sit inferius in curatione describentur, deuitanda ea sunt, quæ à proprietate hunc morbum committunt, ut Apium suffites ex cornu caprino, & mirrha & Galbano, ex ungulis capræ iecur hircinum, & caprinum in cibo sumptum & odoratum. Ad curationem accedendo, quoniam diuersimodi huius morbi diuersam habent curationem: ab ea auspicabor, quæ & in iuuentute constituto & cerebro primo affecto conuenit, & vbi cerebrum per consensum à toto, ut scribitur, afficeretur, non minus accommodata foret post habita curandi ratione, quæ pueris & vbi per consensum stomachi, aut alicuius partis determinatæ cerebrum affligeretur, apta foret, cum ij modi in casu nostro non contingant, ordiarque à prædiis, cum accessio viget opportunis. Partes tunc conuulsæ inungi, & in directum dirigi debent, oleum sit vel camomillium vel iunum, vel oleum anethimum, vel aliquid simile quod leniter molliat ac modicè calefaciat. Et tamen in rectum directio non sit admodum violenta, ne cerebro, vel nervis noxam inferat. Deinde os aperiendum, linguamque vel quid simile dentibus interponendum quoad facilitatem anhelitus, spumæ ex ore exitum, & vomitus prouocationem auxilio erit. Post cum penna & oleo irino illata vomitus prouocetur pituitæ extrahendæ gratia, licet enim frequens vomitus obstitit materias ad caput dirigendo, tunc tamen ut æger ab accessione resurgat, auxiliabitur. Id tamen faciendum, ut dicit Auic. cum accessio pertransit præsertim & motus ille conuulsivus, quo stante, vomitus haud facile prouocari possit, odoramentis etiam & rebus acutis sensus est excitandus, Ruta videlicet castoreo, Galbano, Helleboro, Euphorbio, pipere, cucumere agresti, collochintida & id genus aliis: Hæc enim tam potentia licet in lacris interdum accessionem moneant fortem, commotionem faciendo, quando tamen vis sensilis topita est non nisi à validissimis obiectis excitatur.

Clyster etiam acutus in accessione iuuat tum reuellendo à capite, tum etiam excitando sensum qui tamen longe citius cum iis quam iniiciuntur solet excitari, frictiones etiam ad reuellendum iuuant.

Paulus quoque concurbitulos praxordiis applicat & sinapismum pedibus ad sensus excitandos. Alexander testatur quod in accessione ipsa si quis de pollicibus pedum ægri detractum, labiis & fronti illinit, statim surget. De ratione victus multa iam dicta sunt. Hic particulares cibos & potus enarrabimus.

Qui namque sunt dicti, subtiliantis, boni succi, facilis concoctionis, non flatuosi profunt. Contrarij noxij sunt, idcirco fugere oportet legumina, alimenta ex fœmina cum aqua subacta, azima necnon fermentata, quæ sunt elixa, risum, milium, Panicum, carnes omnes præter hædum & auese non palustres. Item fugere capos, oportet & reliqua volatilia in caulis saginata, lac, caseus, testacea omnia, ostracorderna Græci dicunt, pisces omnes & quæ ex lacte fiunt, oua plusquam



ad mediocrem consistentiam cocta in cineribus assata, vel frixa, fungos, tubera, radices omnes. Panis fit ex electo frumento non iam diu mollito, plurimum fermentatus, modicè salitus, probè elaboratus in clibano moderato, perfectè coctus, recens secundum diem non excedens, inter carnes, laudatissima est perdicis, fasianæ columbæ gregasilis, capi, gallorum gallinaceorum & gallinarum: proxima turdorum & paruarum auium, subinde caro hædi, oua sint gallinarum recentia corbillij vel tremula, non assata nec frixa vitalis vtendum albumine reiecto: batiri, olei & cardi vsus pro condimento ciborum admittitur inter olera, beta, Brassica, asparagi, cinam, seu cardui altilis vulgo vocantur *ardichiachi* conceduntur, lactuca & endiuia magni duntaxat caloris tempore.

Piper, Zinziber cinamomum Garyophil- li, tempore frigido & in exigua quantitate admittuntur: à croco autem & sinapi omnino abstinendum mellis & sacchari vsus non parum proderit fercula sunt ex herbis ad missis, vel ex ouis non duris, vel ex car- nibus concessis. Aceto & acetosis modicè vtendum est, sitque acetum passulatum, sal- sis vti proderit ante cibum pro pituitæ à stomacho expurgatione: & præcipue salis, substantiam mollem obtinentibus ad eandem intentionem assidue caparibus salitis vtend- um est cum aceto, olto, & saccharo vel cum oxymelli conditis in eundem vsum. Oliuæ salis ante cibum admonendæ sunt, quo vero ad potum, abstinendum est à vino dulci, crasso, nouo, & turbido. Vtendum autem flauo vel coloris mediocris, potentia verò debilis, probe dilato atque substantiæ subtilis, est fructibus abstinendum esset, si tamen quandoque manducare affectaret, ficus & vuas bene maturas recentes, & sicca amigdala, pistachia non tamen parum con- cedi possunt, triacitonites cum modico pi- pere, & zimziborè constitutum similiter ad- mittitur, cæna sit prandio plenior diuiso pane quotidiano, qui minor est sua saturitate, in tres partes, tertia pars in prandio detur cum rebus ventrem mollentibus reliquæ duæ par- tes in cæna cum fortioribus obsoniis, neque in hoc dissentiant Gall: & Auic. si rectè in- telligat Auic. Circa quartam itaque diei horam detur tertia pars panis cum oleribus aut oliuis salis aut caparibus salitis, oxy- melliti conditis, aut sardellis salis oleo aut aceto conditis, aut caricis, aut aliquo alio cibo Ventrem molliente; in cænam propi- nentur reliquæ duæ partes cum carnibus concessis, si tamen accessio quæ per tempo- rum intervalla redit, consueuisset accedere & noctu affligere & sciremus aut coniectur- am artificialem habeamus de nocte affli- ctionis tunc conferret cænam esse tenuio- rem, in dubio verò cæna sit plenior, vbi sit nausea vel aliqua nota redundantia in sto- macho, prouocetur Vomitus, præcipue si æger sit asuetus aut facile vomat, postea præmisso clystere aut lenitione Ventris per superius in præseruatione mittatur sanguis ex poplite vel malleolis. Si verò accessio paulo ante fuisset, materia iam in capite

redundante ex vena humenti & id postquam æger ab accessione conualuit, ac viribus prius recreatis omnis namque morbus de missione sanguinis indicat viribus ac ætate consentientibus: deinde materia est conco- quenda, excretioni aptanda viæque reclu- enda, quo postea facilius pharmacis edun- tur in hunc vsus cum decocto Hyssopi, betonica pœconia monia, sicca paribus portionibus & melle quantum satis est, fiat syrupus, qui nominetur syrupus ex decocto betonica.

℞. Oxymellitis simplicis ℥. ij. prædicti decocti ℥. iij. misce, quique vel septem diebus bibatur mane. Sequenti die purga- tio fiat cum catapociis cochij Rasis, in quan- titate quæ ab excellentissimis medicis præ- sentibus indicabitur, darem ego nec plus ℥. i. s. necminus ℥. iij. mane seruus stomacho, mox conceditur somnus per hortu, vel paulo plus abstinendumque à cibo, vel potu sex horis vel amplius, sequentibus quinque diebus detur mane sympus talis.

℞. Syro ex decocto Bertonica oximelli- sis, vel compositi, vel scyllitici, an. ℥. vj. Decocti decoiti, ℥. iij. misce.

Deinde iterum purgetur cum hiera dia- colochentidos quæ recipit Stechados, Mam- bij, Camædiros, an. ℥. ij. s. Agarici, Colo- quintida, Opponacis, Serapini, Petroselini, Aristolochia rotunda, an. ℥. i. g. vj. Piperis albi, Cinamomi, Spria Nardi, an. ℥. i. s. Myrrha an. ℥. i. Croci, Mellis despu mali, ℥. ij. huius Syrae ℥. s. vel ℥. v. vt medicis videbitur præsentibus Diacataliconis ℥. vj. cum aqua mellis suffocati, fiat potus, & pro- pinetur eadem ratione victus, in alia pur- gatione, seruata. Post hæc præbere iuuabit Hyssopi decoctum in hunc modum.

℞. Hyssopi sicci sui, Passularum nucleata- rum, an. lib. i. Aquæ pluuiialis lib. 3. Coquun- tur dona dimidium ab sumatur.

Facta expressione detur colatura, vel sola vel cum oxymellite. Sint ℥. iij. vel v. colaturæ vna oxymellitis vel simplicis scylli- tici eo solo decocto dicto, Alexander Tral- lianus multos hoc morbo laborantes pristinae sanitati restitutos fuisse affuit siquidè, cras- sos ac lentos humores attenuadi, ac euacuadi tam per lotium quam per aluum, faculta- tem obtinet. Mirificè proderit, eiusdem Alexandri Odegma, alij electuarium dicunt ex vna parti piretri subtilissimè trita & qua- tuor mellis despumati: detur ℥. 4. vel ℥. iij. mane & à cænâ cum instat horæ decubitus Præclare quoque iuuabit medicamentum ex scylla si ex modo quo Gall: docet in *concilio pueri Epilep.* conficiatur, etiam adhibeatur in eundem vsus Theriaca antiqua, magni- ficè proderit in eodem tempore ac dosi ex- hibita. His per aliquot dies adhibitis inter- purgare oportebit cum pastillis ex agarico & oximellitæ confectis, ex vna tria fiant cata- potia: tria vel quinque dentur vel à cænâ cum instat hora decubitus, vel mane ieiuno stomacho, & quia dicta medicamenta vehe- menter calorem obtinent, eorum vsus hyemi conuenit, & in re non vehementis caloris: cum vero magni calores adsunt, vel me- dicamentis ipsis non vtendum, vel eorum calor



calor temperandus. Si verò cum pituita cum hoc morbo redundante aliqui atræ bilis commisceant ex aliquo ligno videretur, hinc ex naturali temperie biliosa, sanguinis particeps, quis forte iudicaret in hiera diacoloquinodis & catapocis cochuis cortex rai hiers hellebori nigri addendus esset in ea proportionem ut quatuor sint partes specierum hiers diacoloquinodis iam dictæ; & una pars corticis hellebori nigri quibus adiecto melle fiat hiera, & eadem sit portio in catapocis cochuis. Utilius quoque erit his medicamentis uti post mentem a die constitutionis, in eundem vocum epithimium polypodium, folliculi lenæ, strechas in decocto hyssopi vel Bethonicæ, vel pæoniæ conferant, præcipue cum prædictis minoribus utendum erit, ceterum quemadmodum ex pyrethro & melle factum est eligma, ita ex Bethonica & pæonia cum melle vel saccharo dissoluto in eadem decocto eclegma, vel cōfectionem in totum facere conveniet, quibus utendum eritestate & temporibus calidioribus, oxymelle affidue utendum, ita ut etiam cum cibo & potu quemadmodum capparibus cum oxymelle conditis perpetuo utendum. *P. r. i. i. capitis* particularem euacuationem accedendam in quem vim apophlegmatismum / multicatoria vocant / erithinis catapargi dicunt, & gargarismis utendum. Caput purgari variis modis conficiuntur. Adhiberem id quod recipit succi radicis arthamizæ, succi radicis neos, succi radicis Blii, succi hyssopi ventri, electonj an. i. & cum modico cere fiat virgamentum molle quo nates quicquid intus h. n. poterunt illinenda.

*Pyrethrum 3. iij.*

*Pyrethrum 3. iij.*

*Sassafras 3. iij.*

Cum matricie sunt pastilli vel ex hyssopo, pæthra, pipere, & matricie, vel melli ad crassitatem decocto quibus mane ieiuno stomacho utendum est.

Gargarismum quoque ex Pæoniæ, hyssopi Pyrethri, & aliorum id generis decocto cum oxymelle vel simplici vel scyllatio cum h. n. poterunt.

Post totius corporis & capitis euacuationem tuto ad localia accedemus, quæ vim discutendi attenuandi, & cerebrum roborandi obtineant, & in primis in lixivio verberna temperato viridis quantum manu capi poterit. Vbi non adsit viridis, sicca cum radicibus utendum tantundemque mentæ siccæ decoquantur, & facta colatura ex eo laeatur detergarique caput, mox cum linteis moderate calidis exsicceatur, subinde inunctiones capiti admoveantur vbi sunt futuræ præcipue coronalis quæ non solum discutere & attenuare, sed cerebrum roborare valeant, sintque substantiæ subtilis, vim digerendi & attenuandi quam multum obtinent, in quibus nihil est adstrictionis, sicut Rutaceum, Ilinum, & deterp. lo decocto, & de euphorbio olea, in menta, verberna, lauro, non nihil adstrictionis, quæ robur membris præstare valeat, quia ex verberna & menta fieri potest oleum quod sæpe in hunc modum admoveere oportet. Pari modo oleum laurinum, oleum de castoreo compositum

*Tom. I X.*

nonnulla continent quæ vim habent adstringentem & proinde præsidium erit accommodatissimum, si tamen eius valida admodum vis cum alio refrigeretur oleo aut cum cera sufficienti adiecta. Reliquis autem memoratis oleis ut interdum licebit non solis sed addita in adstringenti, qualium verberna, menta, laurus spica, cassia lignea & per multa alia obtinent. Remittenda tamen erit nimis valida vis olei de euphorbio, quemadmodum de oleo ex Castoreo constituto dicebatur.

Si verò his operibus adhibitis curatio non respondeat & morbus non decedat ad ea quæ veteres tradiderunt, & quæ a tota substantia seu proprietate operantur, transendum est. Ordinar tamen à Pæonia quæ licet a manifesta qualitate non exsiccando iuvet, a tota etiam substantia mirifice confert teste Gal. in 6. de simpl. medicamentis cap. proprio. Accipienda est magna pars radicis recentis ex collo pueri suspendenda.

Alex. Trallianus vult alterius auctoritate eam esse collectam luna decrecente, & quamvis in pueris plus fortè operetur, iuuenibus tamen conferre non est ambigendum. Pæonia, lignum crucis nominatur ab Auic. in tractatu de viribus cordis cap. proprio & secundo can. de corallo, dicit Gal. expertum fuisse corallum in dolore stomachi auferendo sicut lignum crucis in epilepsia de quo dixit in tractatu de viribus cordis quod ex forti siccitate & stiplicitate cum subtilitate iunctis confortantur spiritus animales, & cerebrum in expulsiōe suarum superfluitatum, & hoc modo iuuatur facultas seu proprietas sua in decendo pituitam & atram bilem ex cerebri substantia, & in faciendo cerebrum plus resistens eorum receptioni, & in hunc modum qualitates evidentes proprietatem vel facultatem adiuuant occultam. Ruta duplex altera sylvestris, altera domestica; sylvestris contrita & nanibus adnota ab accessione liberat teste Alex. Tralli. id quod sæpius non a se solo ipso sed ab aliis quoque comprobatum assent, vehementer calefacit, exsiccat, incidit, & discutit, quare humores crassos incidendi attenuandi, eosque ac vapores discutendi facultatem obtinet, ac proinde non certè scitur num ab evidenti qualitate vel proprietate morbum comitalem curet. Non habita sylvestri, domestica utendum.

Pyrethrum aliqui suspendunt collo, quamvis evidenti qualitate quam causticam & vrentem obtinet non parum prodesse possit, nam stupidos & resolutos teste Gal. adiuuat, Penes damnum putant alij a tota substantia conferre, Gal. tamen cap. proprio morbis omnibus a crassis & viscidis humoribus genitis magnificè prodesse nolit ex evidentibus facultatibus & intus ad motum & odoratum.

De Anno puro refert Alex. Tralli. aliorum tamen auctoritate quod alligatum brachio morbum comitalem abigit, smaragdus suspensus collo multum prodesse creditur, Auenzoar, Rasi, Rabi, Moyfi, & Scrapioni.

De lapide Aquilæ dicit Dioscorides quod

G tritus



tritum & cerato aliquo calefaciente exceptus comitiales magnificè iuuat admoueri cæralua capiti.

Anisum habentes in manu comitiali morbo non corripere & esse comitialibus illi- niendus testatur *lib. 2. cap. 7.*

Post hæc ad ea quæ similiter agunt, & per os admouentur transeundum est, cerebri cameli arefactum potumque ex aceto comitialibus morbis medetur auct. *Gal. Inde Theriaca ad Pisonem.*

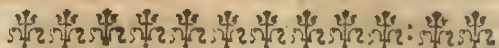
Cerebrum multellæ eandem obtinet facultatem eodem auctore eius caro arefacta salita & post inueterata & siccata in umbra comitiales iuuat, teste Bias: & *Gal. 2. de simpl. med. cap. 2. & 270.* ossa combusta digerentem admodum siccantemque vim obtinent & , vt quidam ferunt præcipue humana 2. *de simpl. medici*, testatur *Gal.* se vidisse multorum Epilepsiam ex ossibus testis potui exhibitis curatam fuisse, quare humano cranio non nisi combusto vtendum censeo.

Lapidem Armenum vim atram bilem educendi obtinentem summopere laudat *Alex. Trall.* inquit lapidem armenum exhibuimus, erat autem nobis eius lapidis sollemnis datio denarius vnus & reddidit me semper voti compotem, vno verbo non reperies præsentius diutini comitalis amuletum lapide armeno. Nouimus enimvero complures, qui nihil aliud facientes quam quod armeno cathartico utebantur salui euaserunt neque ipse solus sed alij quoque permulti eius rei periculum fecere, vbi sit aliqua nota atræ bilis infestantis maxima cum vtilitate admouebitur, sit tamen præparatus & lotus vt *Melue* docet *in cap. proprio.*

Oxymellite scyllitico vna cum debita ratione victus & conuenienti exercitatione quam plures pueros se curasse dicit *Gal. in consil. pueri epilep.* vbi etiam mel scylliticum docet constitutæ, si his verò prædiis morbus non cesserit quamplures arbitrantur ad cauterium ex ferro vel auro candente in coronali futura deueniendum esse, quoniam cerebrum roboratur, & calefit materia, diffusilla per ampliorem viam excernitur, ac in spiritum exhalat. *Paulus* tamen *sexto cap. 2.* adustionem capitis modo utebatur in lippitudine, in difficili spiratione & elephantia. *Alexander* quoque *Trallianus* in cura comitalis morbi de Caluarie perforatione, & de ipsius inustione dicebat quod plus supplicij quam auxilij patientibus afferunt. Quod si cauterium admouendum esset, nullo modo in futuris fieri deberet, sed vt docet *Paulus* loco prædicto prope suturam paulo superius vel paulo inferius, ex adustione namque suturarum ingens periculum, sicut ex earum vulneribus contingit. Omnino igitur aliis omnibus prædiis & medicamentis prius vtendum est, & totis, vt aiunt, neruis enitendum vt morbus vel auferatur, vel insigniter minuatur. Quod si finis intentus non sequatur, ne aliquid intentatum relinquatur, poterit tunc exactius de cauterio iudicari.

Quoniam verò occasio præceps est, & certa rei quantitas nec verbo dici, nec calamo scribi potest, omnia præsentibus medicis

moderanda subiicimus qui & morbi successum in dies videbunt, & ægri naturam ac vires exactissimè perpectas habent.



## CONSILIVM VIII.

*Pro curatione quorundam symptomatum & maxime dispositionis melancholicæ, pro Illustriss. D.*

*Romulo Casio.*

**S**Vpposita dispositione præternaturali, quæ aduocat curationem, & est facilitas lapsus in febres à tertianarum genere, & timor nimij fluxus sanguinis hæmorrhoidalis, cum aliqua duritie alui: inde frigiditas ventriculi, & debilitas in concoquendo, & quod magis mirum est, maior in aëre nativitate, quam externo: atque hæc tria nouit. Quantum est lenta pituita, descendens ex cerebro, quæ adeo contumax est, vt ad ignem posita matula cum vrina esset conturbata, non dissoluta sit spuma. Ex quibus concludo, quod vix fieri potest, vt ex omnibus signis conieci, ne cadat in melancholiam, ex eo genere, quæ flatuosa appellatur. Ratio concursus, quam vocant syndromem, satis meo iudicio clara est. Sed prius dicamus de habitu corporis. Iecur calidum est, non multum secundum naturam, quoniam facile incidit in febres, sed habet constrictionem articularum venarum, defluente multâ pituitâ ex cerebro, & ex propria imbecillitate ventriculi, vt sit factus iam habitus frigidus, & duæ causæ frigidæ impediunt coctionem, etiam si non adesset tertia frigiditas, scilicet secundum naturam, de qua scripsit. Signa, quæ medicus familiaris poterit concludere. Necessè est, vt fiant multæ cruditates, ex quibus, tum etiam ex vlu vinorum potentium, seu credentius medicis, illa esse vtilia cruditati ex frigore, seu quia habitudo præter naturam contrariis gaudere soleat, velut similibus naturalis: seu luxu, vt solent optimates. Exurit iecur trifariam, labore, obstructione, auxiliis calidis: ergo melancholia generatur, & maior etiam post ætatem constantem, in qua nunc scilicet est agens trigessimū secundum annum: gignitur & multa bilis, eadē ratione. Cor autem non valde calidum est ex pulsibus, essetque nimis impatiens iræ, sed siccum, vnde etiam cerebrum affligitur, & color vultus, & oculi, & pili, & reliqua supra atram bilem attestantur, ex quibus secundum rationem, quamuis de hoc non interrogaue- rim, scilicet timores, & tristitiæ, non satis ex euidenti causa per interna, non semper. Circa autem audaciam, & prudentiam manifesta inæqualitas sine affectibus, quidem fortis, & prudens: extat enim problema Aristotelis, verum supervenientibus perturbationibus non potest consistere æquali in gradu, sed in suspiciones, & cogitationes non perfectas, tales deuenire consueverunt. Hic habitus, nisi occurratur, semper fit deterior, vt à Galeno in Arte medica: etsi ad superiora tendat, melancholiam facere solet, & of- fensiones



Curatio perdifficilis erit ob tres causas. Prima, ob circuitum dupliciẽm. Frigus ventriculi est causa obstructionis, & laboris iecoris: & recur calidum refrigerat v̄triculum, dissoluendo illius calorem naturalẽ, sicut sol dissoluit ignem, & quia generat atram bilem quæ transmissa ad lienem ob latam appositionem lienis cum ventriculo, & effusione, extinguit illius vim igneam. Alter circuitus est cerebri transmittentis pituitam ad ventriculum, impediẽtem coctionem: unde etiam genera exhalant ad cerebrum, & ipsũ onerant. Est tertia repugnantia, nã vigiliæ ex siccat humores, & cerebrum, & cruda augent, somnus defiliationem multam facit, & ventriculi calorem, præcipuẽ super latus sinistrum obëquantante iecore exhaustit. Secunda causa est natura humoris, qui per se improbus est, vt in illa *Aphorismo sexta particula*: Ad hunc in factioni decubitus excitates faciunt, & lassum membrum ex his sunt, quartana: quarum terminus naturalis est vnus anni. Et si superueniret bene, recta posset esse causa liberationis: feculentum enim illud omne extrahitur in cinerem verum, & putredo ipsa, cum sita calido, & humido per se emēdat in te opatiẽm ab humore impellam, licet præceps generat humorem atrum. Hæc a Principe prima *quarta, cui agit de signis quartanae*: ab Hippocrate in principio sexti. Et idem morum a Galieno tertio *Prognosticorum*. Et similes ex reperiuntur in curatam hamorrhoides, & varices declarant necessitatẽ sectionis venæ, quæ illi necessaria est. Qui fieri potest ergo, cum quid necessarium est, obest, vt morbus facile curtor. Tertia causa est vita delicijs deducta, quæ nec vult carere præseñibus malis, nec potest ferre bona: idque in hoc pessimũ est, quod illi commodẽ curari possũt, morbus negatur, dũ non negligitur, nõ nisi difficulter curari potest, aut omnino non potest. Hoc totum ergo est, vellet nam ex constanti animo admitteatur auxilia, & admissa libenter feruntur, & spes animi confirmat, lætificat spiritus, calorem accendit, difficultatemque omnẽ molliet. Ea ergo curatio est vt in sex rebus nõ naturalibus nihil peccet, somno vtẽs longiore, & ultra septem horas sensim extendatur, id fiet edẽdo panem martium ex amygdalis, & papauere, factũ cum aqua violacea, semina quoque melonum saccharo condita somnũ conciliant, vel melius immisceantur amygdalis in marcipanositem vua passa, vinum etiam aliquantulum subdulce, sed nouũ, & clarum, non valde crassum: nam tenue dulce esse non potest, album Maximum aut præsidium est in vnguento populeonis, eiusdẽ anni optimẽ factor: redolet enim mirũ in modum, vt cum eo inungantur loca pulsuum, capitis, pedum, brachiorũ, cordis, & iecoris: abstineat ab omnibus radicibus, exceptis, quæ infra dicentur: ab omni cibo ex farina, & à caseo: & ab omni pice non squamoso: &

ab omnibus leguminibus , & ab omnibus cibis crudis : caueat insuper , comedat nouum cibum , nisi priore concocto , & etiam , dum comedit , non se repleat : & quia plerunque sentiet famem quandam non veram , vtatur pinguibus , & bibat parum , & vinum satis potens & vtatur croco in omnibus cibis , in principio mensis , & hoc , si recte vtatur , minuit appetitum cibi , & adiuvat coctionem , auxiliaturque ventriculo : in fine autem cibi nocet plurimum , deuitet etiam omnia fercula multiplicis mistionis , vt sūt artocrez , farcimina , embammata : item iurulenta multa : & cum vigilat , non multum comedat , sed valde parum , & cum est valde tristis , & post multam venere , & cum est equitandū , in his quatuor casibus , etiā quod esuriat multum , tamen parum debet comedere , & edendo mandat diligēter cibum : ex hoc enim duo maxima commoda consequetur , primum , vt cibis facillē concoquatur : secūdo , quia terendo tempus perueniet ad finem prandij , vel cœnæ cum paucō cibo quo nihil potest esse vtilius illi . Quantitas autem cibi , si non adsit ferculum , debet esse æqualis potui , & omnibus cōputatis , scilicet pane , & carne , vel ouis , nunquam debet excedere vncias decem octo Bononiēses , sed plerunque subsistere in duodecim , vel circa , & tantūde potius . Sed si adsit ferculū hominum , computetur in illis decem octo vncijs pro medietate , & reliqua medietas ascribatur potui : veluti si comedat duodecim vncias cibi , & ferculum humidum , quod sit vt communiter est , sex vnciarum , bibet tantummodo duodecim vncias potus : & est perinde , ac si comedat : sicut quindēcim vncias cibi , & tantūde potus bibisse , & si potus sit paucior cibo , hoc erit lōgē melius , & eo magis , si fuerit secundum consuetudinē . Diuersitas quoque ciborū omnis mala est : admittuntur autē vno plus , imo pari ratione , vt in mixtis quatuor , vt cum potu sint quinque nā & in mistis sūt partes quinque : vt docui in secūdo de Subsistite , terrea cruda panis vice , aquea cruda ferculi instar , licet ferculū coctum sit aqua excocta , vitellus oui terrea excocta caro vis cœlestis , vinū : si ergo voluerit vti fructibus , dimittat vel carnes , vel ferculū , vel ova , et si sint fructus horarij id est molles vt pūna , persica , cerasa vtriusque generis , pepones , cucumeres , ficus , vxæ , poma , pyra , masca , vel cucurbitina , quæ mādūtur cruda , chrosomela , fraga , ribes , spinosa & non spinosa : in omnibus huiusmodi oportet minuere cibū & bibere vinū lene valde sine aqua , aut cū pauca aqua . Quia dicebat Gaienus , quod celeriter deiciātur , generāt humorē veneno similem : omniū pessimi aut sūt cucumeres , deinde pepones , inde chrysomela , post cerasa vtriusque generis , sed magis acida , imō sūt maximē inimica ventriculo frigido imbecilli : aded autē cucumeres mali sunt , vt etiā cocti valde noceant cū reliqui fructus boni sunt , vt persica maxime & cotonea in furno cocta , nō in vino Et ex nō horariis omniū pessimū est limoniū & arancia acida , & mala medica , & quæ sunt eius generis , sūt enim alia multa dulcia , & tamen arancia possunt edi sicut & mala punica , dulcia , acida non ita . Ex fructibus autē siccis , quæ sūt ex nucū genere , iuglans



auellana, pontica, pistacea, pineæ, & eiusmodi, scilicet amygdalæ, nuclei persicorum, & chrysomelorum qui sunt suaves gustu. Quatuor sunt præstantissima, aut quinque scilicet, amygdala, auellana, pistacea, & nuclei chrysomelorum, pineæ verò nocent ventriculo propter resinam, & cum extra corticem sunt celerrimè rancescunt, & transeunt tunc in veneni naturam auellana est potius medicamentum, quàm cibus, & est medicamentum præstans, sed cibus valde malus: omnia enim genera nucum terrea sunt, & melancholiam generant eam ob causam: reliquis autem ob pinguedinem (sunt enim oleosa) bonum præstant alimentum. Ex omnibus igitur malis omnium meliora sunt pistacea, & pro medicamēto nuclei persicorum: nam recentes non aliter, vel ita seruati, aut humidi remaneant, resoluunt flatum, occidunt vermes, conferunt ventriculo, aperiunt obstructions iecoris, attenuant humores crassos, dissecant lentos, resistunt omnibus venenis, maximè frigidis, expurgant pulmonem, & renes, valde educunt arenas, & lapillos utiliores etiam sunt præparati, & debent edi ante cibum. Et communis præparatio est, hæc, ut in amygdalis etiam, & auellanis præcipuè, & nucleis chrysomelorum (quibus & si multò sint inferiores cerasorum) est, ut mundentur, madefacta prius in aqua feruenti, deinde terantur cum aqua violacea, adeò diligenter, ut fugiant omnem sensum tactus quod ad duritiem attinet, & colentur per cribrum arctum, quod vocant setarium quia ex pilis caudæ equinæ strictis textis constat, & ita, ut euadat candore niuis, in quo usu præstant virgines sacra: deinde addantur sacchari candidissimi, quantum fuit pondus nucum, & formentur coni, aut chylindri, aut hemisferia, seu prismata, aut quouis modo etiam informia, & ponantur in furno contexta in vase terreo, vel argenteo, vel ligneo, postquam panis detractus fuerit, & permittatur tandiu donec refrigeratus fuerit furnus: & huiusmodi cibus est valde bonus, & est etiam medicamentum, tamen, ut cibus, etiam generat humorem melancholicum. Mala insana, fungi cuiuscunque generis, & anguillæ, fugienda sunt ut venena, cochlearum etiam caro, & tanceri, & ranæ, & testudines omnium iura, ut sunt optima, ita caro pessima est, nisi quoddam testudinum iecora, atque ranarum in viuariis, seu in olla cum pura aqua & farina nutritarum, ut sunt iucundissima gustu (sunt enim principum delicia, & crescunt ad magnitudinem vnicæ aliquando) ita sunt utilissima: de cætero non est tutum, ne quis rubetam loco ranæ comedatur: erici quoque & si multis prodesse soleant, & ventriculo, & iecori, & renibus, tamen mali sunt in hoc casu, si quid tamen boni est, est iecur sed est exiguum: oliuæ quoque valde malæ sunt qualescumque tametsi confirmant ventriculum colymbades: castaneæ etiam malæ flatum gignunt, & melancholicum humorem. Ex omnibus ergo huiusmodi fructibus, non horariis, optimi sunt ficus pingues, decorticati, sicci: sed tamen generant prauum sanguinem: recentes ante cibum sunt meliores. Verum vuæ passæ solum sunt

viles, & quibus debet uti, & præstantissima (sunt enim plurium generum) celebriorèq; Cretenses ex Xantho Hispanæ apulæ, & placentinæ, asiaticæque quædam albæ, quædam nigra, parua sine arillis, magnæ cum arillis condita, non condita, apulæ nigra, & asiaticæ nigra, parua, & Cretenses: namque ex Xantho aduehuntur, inutiles sunt ex luccæ exiles, solum cortex cernitur, condita, & ipsæ sicciore sunt, & præter id saccharum iecur obstruit, est enim dulce biliosum, & non adstringens: mel verò est etiam biliosus saccharo, & magis offendit ventriculum: non solum enim non astringit, sed radit: & idèd non conuenit, nisi cum pituita multa adest adiunctum astringentibus vuæ, ergo passæ sine arillis sunt valde viles, quia astringunt ob arillorum substantiam, contra cretica ob arillos, quos habent, non adeò astringunt, & puriores, cum sint meliùs, nutriunt, eligendæ sunt ergo ex utroque genere recentes, maximè pingues, & plenæ, splendidæ, tenuissimæ cortice, suauissimæ gustu, utque mediocri dulcedine cum modica astrictione linguam delectent, sintque præterea pro rotunditate leuissimæ, atque purissimæ, scilicet mundatæ à pediculis, lapillis, arena, sordibus, granis vitiosis, atque corruptis, vel siccis, vel ex succis inde ablutæ primò cum aqua toties, ut aqua clara remaneat, deinde abluantur cum vino albo, semel aut bis, in cretica verè iuuat eicere grana in ea contenta. Olerum agrestium, nullum bonum hortensium, quatuor sunt optima, menta, cerefolium, & ista sunt suauia gustu: ex insuauibus, ruta, & absinthium, sunt mirabilia. Debent autem eligi germina rutæ valde viridia, & pingua, & decerpta nuper à planta ad pondus quindécim granorum, sine vlla parte rami, seu ramusculorum, & cum sale, & vuæ passæ edi, ante omnia alia: & spero, quoddam sentiet magnam utilitatem. Idem dico de absinthio, sed non tantum: sed non debent edi ista à medio mensis Maij usque ad medium mensis Augusti, non solum, quia tempus sit calidum, sed quia plantæ hæc corrumpuntur omnino, & generant vermes, & muscas: & cum non habent colorem perfectè viridè, oportet vitare illas, sicut venenum, & magis rutam. Quinto loco est buglossum utrumque, domesticum, quod vocant boraginem, & agreste: post has est cichorium, & endinia, & cichorium valdè utile, debet præparari hoc modo: Accipe radices cichorij crassas, & inuoluantur in papyro madefacta, & ipsæ madefactæ, & ponantur in loco, ubi ignis fuit, scilicet super folio valde calido foci, & integatur cineribus valde calidis, & super cineres altitudine vnus digiti, aut maioris, ponantur carbones magni, & ardentes, & in magna quantitate, & post quartam partem horæ extrahantur, & inde ponantur cum eadem charta (& si fuerit exiccata, madefaciendo eam) denuo super folio calido, non tamen vrente, ut prius, & integatur multis cineribus calidis absque igne ad altitudinem quatuor digitorum, & in supremo ponatur cinis frigidus, & per horam mollescent illæ radices, ut prorsus per se dissoluentur, & remanent cum suo sapore, scilicet amaræ. Idem potest fieri de



de radicibus fernicali, & petrosij, & sanguinolentis, quas vocant carotas: sed indigent maiore igne, & tempore quia sunt crassiores, duriores, densiores: postmodum debent lauari leuiter, ne dissoluantur: inde madi, & extrahi pars lignola, postmodum condiri cum sale, oleo, aceto, medicogingiberis, aut piperis non bene contriti, & vna passa. Nam acetum, etsi acidum sit, non tamen nocet ventriculo, tum quia aere, tum ob consuetudinem: capares etiam saliti cum oleo aceto, ut vuis passis, ac menta, aliquando etiam lactuca pro acetario cum pipere, vel gingibere, vel cinamomo parum contrito demum borago quarto loco pro acetarijs utilis est, vltimo potest adijci ruscilla eodem modo. Ex condimentis ergo gingiber, piper, cinamomum, crocus: sed omnia parum trita esse debent, & vinum tantum ex illis, non plura, admittitur tal modicum, oleum omphacium est bonum, ita acetum & sapa, vna passa vbiq; admisceri debent: sinapis, lactcharum, maza sunt, & sugenda beta quoque ex iure cum vna passa, & malua, & inuiscantes viles sunt: sicut caules valde mali sunt omnium, tamen optimi sunt carnes in longi, albi, gustu suauissimi, quæ ex Germania deferuntur à paucis annis citra inuenti, cardui quoque alparagi mali sunt, sed alparagi deteriores sunt per se cardui, sed cum menta, vel croco, vel pipere, vel vuis passis sunt meliores: semina quoque melissam mandata in cæna prouocant somnum, & non sunt mala,

De cibis autem omnibus. Alii omnium anim, quæ non degant in aquis, seu quæ non habent totum suum: inde recora anserum, gallinarum, & anatum: ex alis vero præstantissime gallinæ induratum, sunt enim candidissimæ, lenissimæ, friabiles, admodum inanes, atque leuissimæ, ideo etiam gulam nostris præferendæ. Quadrupedum carnes bonæ nullæ: hœdinæ enim quæ solent alijs esse optima, non conueniunt: meliores omnibus sunt apri, post castrati iuuenis: pessimæ tuis educati in domo, lepore capreoli, vitellinæ, iuueni, bouinæ malæ, deteriores cerui, cuniculi parum salubres omnibus, non tamen in hoc casu sunt deteriores alijs: pisces fluuiorum meliores marinis, minus enim generant melancholiæ, minus tamen nutriunt: & longè difficilius concoquantur, resistunt magis bili: omnes boni sunt, qui squamosi sunt: optima pars eorum est, iecur, quod si amplum est melius est: inde pars, quæ est circa caudam, oportet autem ut sint recentes valde pingues, bene cocti, molles, & friabiles atque hic est tertius cibus bonus, ex quo nullum sentiet detrimentum, & magnum iuuamentum, nisi proprietate quadam illos auersecur: optimi sunt peræ, inde trotæ & quæ sunt ex earum genere, scilicet carpones, temali, & omnes, qui habent dentes in lingua: post iecur capitonum fluuiialium: quos vocant botas Mediolanenses, licet non sint squamosi: post sunt lupi, sed hi raro boni sunt, sed & rariùs mali sunt medijs, post quos sunt ciprini. Cum autem sint sex gene

ra condiendi allata super prunas, in veris tuxa, in sartagine elixa, iurulentia, seu cocta in patina humida, & in patina sicca, vocanturque pastelli: pisces maxime gaudent patina sicca, si sint magni: aues patina humida, si sint parue: oues magnæ in veru: pisces non magni alijs quidem in patella fixi conueniunt, tibi autem nihil fixum conuenit. Quamuis enim aqua immixta oleo prohibeat, ne viatur oleum, tamen inæqualiter coquitur, etsi diu coquatur in extincto oleo cum aqua, & sine aqua, nihilominus oleum exuratur: etsi, antequam exuratur oleum, remoueantur ab igne, incocti reponuntur in mensam: & ideo tria sunt experimenta coci, scire frigere, coquere iecur gallinæ, & tortam facere: nihilominus vidi aliquos caupones, qui sciunt coquere pisces in sartagine, hoc contingit, quia oleum est multum, & valde feruēs, & aqua purgatum, antequam piscis immittatur, & piscis ipse recens valde, & mediocris. Ideo iuuenis, ac pinguis, ut ex fontibus nitidis haberi solent, & flamma ingens perpetuo adhibetur, & ipsi norunt perfecte coctionis modum: & ego affui multis mensis principum, & cognoui, quod non sciunt frigere pisces, neque enim vnquam gustavi piscem candidissima carne, friabili, mollissima, atque odorata, velut apud quosdam canponas, præsertim apud eos, qui habitant iuxta flumina, & fontes piscosos. Cibi autem optimi duo sunt: vitella ouorum, & lac, sed lac ei non conuenit, quia patitur flatulentiā, iuxta illud: Et quibus illa numerat: ideo vitella ouorum sunt valde bona. Pro condimentis autem in pinguibus, cum sint tria, oleum, butyrum, adeps, manifestum est, quod butyrum est melius, est enim secundo loco post omphacinum, ut dixi, & ex adipibus vitulina est melior, si sit candida, & recens, post gallinacea, tertio loco habetur anterina media est pessima sua.

Exercitatione ante cibum post conuenientem somnum perfecta coctione ventriculi, aluo detecta, in aere libero, neque magna, ne febres accendat neque longa, ne corpus exsiccet, neque molesta, ne debilitet vires, quotidie vtendum est, non ad sudorem vltque coitus iuxta naturalem incitationem, non amorem, aut illecebras vtilissimus inter primum & secundum somnum quibus verò plenum est corpus, & robustum, omnibus celebratis coctionibus in manè, scilicet tempore aliarum excretionum, neque enim quæcunque optima sunt per se omnibus optima sunt, aut etiam bona, ut in libro de Cibus boni, & mali succi. Alias superfluis, cum omnibus noxius sit, tum maxime vobis ventriculum debilitando, & melancholiā augendo. In affectibus autem animi manifestum est, quod effugere oportet iram, non quidē comprimendo ipsam, ut quidam malè consulunt: enim non solum non iuuat, sed morbos affert, & aliquando etiam accidit, ut in Herculano Buzachareno Paragino patritio vidi & similiter de tristitiā ut in Ludouico Belzoiosio, seu Barbiano, præclaro duce, nam cum ob amorem matris mortem fratris celare vellet, simulato vultu lætitiæ, periit, atque ita finis



nus fuit æquale forte, ille alter, quod iratus esset filio, de quo pœnas sumere nolebat. Ergo ratione dissoluenda est utraque sicut & odium, & invidia, scientes hanc Vallem esse plenam miseriarum, nihil nostrum esse: & his, propter quæ alijs irascimur, nos quotidie longe facere deteriora, ita sicut de igne facere solemus, non concludere, aut cohibere affectus animi, & acerbitates oportet, sed dissolvere. Verum quia plurimis: & maxime principibus, persuasum est, non esse curam, nisi quæ sit per medicamenta, & eam malant, quanquam asperiores, quia brevis sit, quam permanere in recta ratione viuendi, quæ tamen, si quis rectè inspiciat, est modus viuendi secundum naturam, cum omnes istæ cupiditæ, & delitiæ non sint nisi potentum virorum supplicium, ex quibus amittimus virtutem in anima, sanitatem in corpore, libertatem nostram, opem, & fidem in domesticis, qui ex crapula inertes, & vecordes facti mutant dominos suos variis modis: & ideo delitiæ non sunt aliud, quam voluptas similis ei, quæ habetur à scabioso, qui optaret pruritus illum, ut scabendi titillatione frueretur. Dicebat ergo Galenus *in principio libri de Arte viuante victus ratione*, quod morbi longè maxime sanantur recta victus ratione, etsi id verum est, quantum magis de dispositionibus, quæ neutra vocantur, qualis est hæc, verum erit, ut satisfaciamus, & communi stultitiæ, & ne videar in aliquo defecisse, apponam quæ medicamenta conferent. Electo igitur salubri aere, & cubiculo respiciente orientem: tempore autem Februarij tepidi, aut Martij tranquilli, aut Aprilis: si Februarius fuerit frigidus, & Martius mensis ventosus, leniatur alius hoc modo. Rec succi cassiæ nouiter extractæ orientalis, & optimæ, & extractæ cum syrupo de cichorea simplici ℥. 1. pulueris maceris, seu macis subtilissimi, & odorati ℥. 1. misce, & cum saccharo fiat bolus, capiat ante coenam per horam, vel minus manè sequenti, & per octo dies sumat infra scriptum. Rec syrupum syrupi de lupulis, & de pomis simplicis an. ℥. 6. syrupi de cichorea simplicis ℥. 4. succi boraginis, vel buglossæ ℥. 3. misce, & ponantur ad ignem, donec ferueant, & addatur aceri albi ℥. 1. coletur, & ita clarificetur, & ut dixi, capiat per octo dies continuando, & interim utatur melioribus cibis, & in pauciori quantitate, & abstineat à coitu, & bibat paulò minus, & utatur cibis magis coctis, & ostendat urinam medico in fine octo dierum: & si non fuerit, qualis esse deberet, accipiat syropos quatuor diebus: & si adhuc vrina non erit, qualis esse debet, adhuc perseueret, ita ut medicus videat eam singulo die, donec apparuerit concocta, & bona in colore, & substantia, & contentis: etsi interim alius non deijceret, accipiat denuò cassiam nigram dictam, vel ferculum huiusmodi nostrum. Coquatur pullus in multa aqua, donec dissoluatur, & in fine addantur caulium rubrorum amarorum, leuiter ablutorum m. 2. & coquantur, donec fuerint quasi cocti: & de hoc iure capiantur libræ tres, & in eo

addantur foliorum maluæ, vel fursulorum, foliorum betæ, foliorum mercurialis, viridium & minutim incisum, & coquantur ad perfectam coctionem herbarum, & comedat uncias duas, vix passæ cum ferculo ex illis herbis in coena, aut bibat ius in manè, & deijcet aluum, sicut ex medicamento, & hoc, quotiescunque voluerit faciat, & etiam alias. Vrina autem concocta purgetur hoc modo. Rec. succi cassiæ nouiter extractæ orientalis, & electæ ℥. 1. aut manna electæ frondis calabrensis ℥. 2. electuarij de Psyllo ℥. 5. sed prius experiatur cum decoctione fructuum factæ cum additione pugilli foliorum rosarum: fiat potio: post hæc iterum deueniet ad syrupos eosdem, & purgetur hoc modo. Rec. succi cassiæ nouiter extractæ ℥. 5. diacatholiconis optimè facti ℥. 5. aquæ decoctionis fructuum factæ cum additione ℥. 1. origani orientalis quantum sufficit, misce, capiat in aurora. Demum purgatus, utatur mirabolanis conditis emblicis, aut chebulis, quandoque etiam nigris. Confectio multi vsus. Rec. vix passæ ablutæ lb. 1. succi mercurialis, & maluæ, & endiuia, & lupulorum ann. lb. 1. coquantur, donec vix passa sit tota dissoluta, & coletur optimè: deinde pro pondere succi addantur sacchari Mederæ purgati, tantundem coquantur, donec consumatur succus, & redigatur in formam syrupi, & in fine cum vult remouere ab igne, addatur quarta pars manæ frondis Calabrensis, si potest haberi, & misceatur, donec refrigeretur: & cum erit quasi tepidum, addantur croci (vellem autem, ut esset orientalis) minutim incisi, sed non puluerati ℥. 2. foliorum apij hortensis, non dico petrosilij, sed habentis latum folium, viridium, & siccatorum in furno, postquam extractus fuerit panis, ita tamen, ut nullo modo comburantur, ℥. 3. maceris, seu macis electi non puluerati, sed incisi minutim ℥. 1. misce, & de hoc capiat à ℥. 2. ad 3. pro vice in tribus casibus In tempore veris, & autumnis, singulis quindecim diebus: item quocunque tempore, cum habuerit aluum astrictum, seu durum: item cum senserit ventriculum cruditatibus plenum, nec abstinentia profuerit. Conferent præterea diaboragi naeum benefactum quocunque tempore (est autem valde suauis) si sit bene factum: item confectio alchermes: & rursus confectio, quæ vocatur, latificans Almanforis. Omnibus autem melior, quæ confirmat vetriculū, & aperit obstructions, & est æquipollens confectio Regum, Principis. Sed melior Rec margaritarū perfectè pulueratarum ℥. 1. limaturæ auri puri, & abluti cū vino bis, aut ter ℥. 2. ligni aloes electi, & orientalis ℥. 2. sacchari rosacei parthenopei, & fit cum foliis integris lb. 5. misce, capiat à ℥. 2. ad 3. 5. & nullam habet exceptionem, & potest capi quolibet tempore, loco, occasione, nisi quod si sentit tristitiam, capiat cum vino albo: si sentit febrem, capiat cum ℥. 1. aquæ pimpinellæ: si sentit hæmorrhoidas, vel erysipelas, capiat ℥. 10. aquæ endiuia: si sentit cruditatem, capiat sine liquore, & tardet cibum per quinque horas, & lenit aluum.

Et



Quod ad symptomatica attinet, primum est in breuitate ventriculi: & ad hoc iuuat plumbum deferre ceratum huiusmodi. Recipe massæ in aceto diluisti ℥. 2. pulueris corallorum rubrorum, valde rubentium subtilissim, & per periam cribrati ℥. 1. cum oleo de gariophicis, fiat ceratum scutale pro ventriculo. Item iuuat deferre laspidem orientalem e regione ventriculi: & est Galeni. Aliud amuletum est, corallus valde rubens gestatus e regione ventriculi. Quod ad hæmorrhoidas attinet, fiat vnguentum ex oleo de chrisomilis, & vitello oui æqualibus portionibus, & dimidio butyri recentis, croci ℥. 1. & 6 non sufficit, addatur opium. Annal magis singulare, sed operosius. Recipe nom porcinarum minutim incisarum ℥. 5. leuabeos magnos numero viginti quatuor, aut talem viginti, olei de semine lini lb. 1. coquantur lento igne per nouem horas, inde coquantur omnia simul optimè, postmodum exprimatur valde, & seruetur. Quamto enim magis antiquatur, tantò est melius. Et ego scio secretum, quod qui secum detulerit, nunquam vexatur dolore, neque fluxu hæmorrhoidarum: sed

Pro mutandâ autem temperatura, vtatur huiusmodi decocto, & regimine victus per quadraginta dies, corpore prius optimè expurgato. Recip. duos pullos, & imple eos endiuia, & hordeo, & coque in vase terreo, cum triginta libris aquæ, perpetuò despumando, donec redeant ad quindecim inde facta expressione diligenti, coletur bis, aut ter, apud ignem: ponatur in loco calido infundendo lauze patiliæ minutim incisa 3. 2. nucis Indicæ mundatæ, & bene albæ, & contusæ optimè, 3. 6. maceris, seu macis puluerati subtiliter, 9. 4. agrimonæ, comæ, absinthij, & mentæ viridium, quantum potest, contineri in oño, infundantur per sex horas; inde bulliant ad consumptionem medietatis, & plus exprimatur, & coletur bis, aut ter, & nunquam permittatur refrigerari, & de hoc bibat mane 3. 6. post superdormiat: & si non potest, quiescat per tres horas bene contactus pannis, postmodum surgat, & comedat post duas horas, facto leui exercitio, & prandium sint duo vitelli ouorum, vna passâ, vel vna Cretica, cum pane, & modico vini albi leuis, post septem horas. Cœnet edendo ventriculum, & iecur, & alas pulli chixati, sed non comedat cartilaginem ventriculi, & panem coctum in iure illo, sed non comedat de iure pulli facto cum aqua, neque ponat aquam in vinum, & comedat vnas passâs, vt supra, & marcipanum ex amygdalis, pistaceis, & saccharo, & manè & serò vtatur croco orientali, & maximè vespere in ferculo, & nihil aliud omnino gullet, & repetat decoctum illud cum duobus pullis inuembus, tredecim vicibus, vt sufficiat in quadraginta dies, & non vtatur illo iure plusquam tribus diebus villo modo & abstineat a crapula, coitu, vigilia, frigore, labore, timore, & ira.

## DE

I. **D** Vrities quardam in sinistro latere sub costis mandosis transuersim iacet, ea palpando, & tactu magis, quàm visu deprehenditur : hanc ex reliquijs febris, qua ante quinquennium laboravi, coagulatam, & induratum in musculis confedite, quidam dixerunt : nonnulli splenem ipsum à viscosis, & lentis humoribus constipatum : indèque scirrhum causatum aiunt. Tumorem locus non alit, nec dolorem gignit : præcordia potius tumorem alere, & diaphragma ab illo constringi, tensionemque illam ad pectus usque pertingere mihi videtur. II. Sentio enim pectoris constrictionem, anhelitus magnam difficultatem, laborum siccitatem, incisam quasi respirationem, interque respirandum sæpe internum quendam



dam phlegmatis secretum, sermonem interruptum ob impeditos spiritus, & compressionem asperæ arteriæ, eundemque magno conatu reddo, salivam eiicio glutinosam, & tenacem. Quidam catarrhum in pulmones destillare, indeque liberiores spirandi facultatem impediti opinantur. III. Sentio item cordis insignem palpitationem, quæ excitat arteriarum vehementem pulsum, cum acri capitis dolore. Ea autem omnia in motu vehementi magis manifestè experior, ita, ut credam, in magna iracundia, vel alio affectu vehementi facillè suffocatum me iri. IV. Imbecillitatem capitis magnam, & omnium sensuum interiorum, præcipuè memoriæ, & intellectus obtusum, & obscuritatem, & ingenij stuporem deprehendo, quod cum studiorum gratia intendo, obstupefieri sentio. V. Oriuntur inter studendum crebri aurium tinnitus, & capitis vertigo. Id num hiant orificio ventriculi, vel ex qua alia causa contingat, ignoro. VI. Postremò digitorum articuli priores sæpenumero sanguine recedente, albescunt, & per aliquot tempus torpēt, nec sanguinem fricando, vel alia ratione reuocare possum. VII. Tristior sum, quàm velim sæpius. Et affectus, præsertim iracundia, vehementiores iusto sunt, ita ut à tractu mihi valde metuum. VIII. Cum etiam à natura sim debilior, & imbecillis, & per totam vitam multa sumpserim pharmaca, quibus magis magisque vires totius corporis languefactas esse facillè crediderim, quæso à vestra dominatione summo opere, ut ad confortandam naturam, & producendam vitam, quædam ordinare simul velit, & significare, quomodo, & quando, & quali tempore iis uti debeat. IX. Sanguinem etiam credo inficcatum & corruptum: argumento sunt maculæ, quæ nuper in malis mihi natæ sunt. Quod reliquum est, oro quam vehementissimè possum, ut de his, quibus conflictor, morbis, exactum vestrum iudicium interponere, causas scrutari, inque remediis perquirendis diligentem adhibere operam haud grauemini. Si video hanc, quam offero mercedem, non sufficere, laboremque vestrum plus exigere, & munificenter, & liberaliter superaddam. Nec villo modo sinam, ut ingratitude in simulari à vestra excellentia possim. Cui promissioni, ut habeatis fidem, & aliquantulum plus & temporis, & laboris, quàm ferunt vestræ occupationes tribuatis, maiorem in modum peto.

Hac supposita dispositione, dubium non est, quin principalis causa nō sit mala coctio in ventriculo, atque iecore cum pituita descendente ex cerebro plurimā: quæ quidem etiam descendit ad pulmones, inde ob calorem temperaturæ iecoris: tum verò ætatis, & forsitan cordis, transeunt materiæ in melancholiam, unde splen augetur, & falsæ cogitationes illum opprimunt. Neque est tam stupidus, ut sibi videtur, sed est potius cogitatio melancholica: cuius indicium est sermonis elegantia in sua petitione cum argumentis, & figuris oratorijs, tum callida persuasione, & supplicatione non ab-

surdā, nec ineptā, imò prudenti: quæ omnia testantur super ingenium vegetum, & memoriam, nec ignavam mentem, sed, ut dixi, laborat melancholiā flatuolā, & etiam à sanguine crasso: & hoc est fundamentum totius suæ dispositionis: quamvis postmodum imaginetur multa alia, sed ut cautus, & soleis, quantum fieri potest, nisi quod est coniuncta sua dispositio cum timore magno, & assiduo, qui non solum impedit omnem eius felicitatem, sed etiam cogitationem, & imaginatur magna sibi ventura, & quamvis non sit sine aliqua dispositione præter naturam, tamen non est tanta: neque quarta pars eius, quod imaginatur, & fieri posset, quod ego nescio: quod habuerit aliquam tristitiam magnam, quamvis breuem, aut longam, quamvis exiguam, & ideo prima ratio curæ est remotio causæ: & est, ut viuat lætus, saltem illud cogitans Democriti, quod vita nostra brevis est, adeo ut nihil magnum in ea esse potest: & videbit, experimentoque deprehendet nihil ei esse utilius lætæ vitæ. Hanc autem faciunt ratio, ut dixi, philosophica, iter longum, cura aliqua grauis (cura enim curam pellit) tum ludi, & voluptates. Præterea medicamenta, tum cibi, adiuuant, & ad hoc lectiones iucundæ, ut quemque singula delectant & difficile quidem est mentem sine mente curare. Ergo primum sciat, nihil melius esse moderatione vitæ. ea enim est verum autum potabile, de quo Aloæsius Cornarus optimè dixit: nam nisi quis abstineat à cibo, potuque coneturque humores, aut depellere, aut mutare temperiem, in utroque falsus erit, mutabitque non depellet morbum. Quid enim cum corpus mundum fuerit, indiget medicamentis, quæ illud excrucient? quin potius moderata exercitatione corporis, & animi, conuenientibusque cibis restituere sanitatem præstat, maximè studioso: tum id confirmat experimentum, cum videamus, sapientissimos viros huic tantum præsidio innitentes, seruasse integram sanitatem ad extremam usque senectutem, id si patiens quisque æger cogita verit, facillè euadet à quocunque diro morbo: neque enim ad medicamenta recurrant, nisi quatuor hominum genera. Primum, quod auaritia medicorum decipitur suadentium, id esse necessarium, facile, atque compendiosum. Secundum est illorum, qui impatientes inertis, voluptatibus, intempestiuis laboribus student, adeo ut vtilia relinquunt, aduersa sectentur. Tertium eorum, qui per supinam vitam iam præcedentem tantum contraxere morbi, ut velut in tineâ capitis seu potius serpigne cogantur vi extirpare iam impressam luem, pestiferumque sahafati. Demum cum à violenta aliqua causa morbus duxit originem vulnere, contusione, vinculis, peste, veneno: stultum enim esset in his, quæ violenter instant: longum expectare auxilium moderatæ vitæ. Ergo sola custodia vitæ vtendum est, vel sine illa sanari non speres. At quantum utilitatis affert moderata vitæ? veram prudentiam, quæ



que solum inest abstemijs, & patetis victu, ingenium, memoriam, letitia, tranquillitas, vitamque longevam. Primum itaque cum obitu deest quoniam si obtinueris, paratio & indicatio non postquam id expectare videtur, vel in non longe id ne, vel in non cito, vel in breui rem peragendum, non labio, quoniam in ra annum perfectum non in lanarum consequuturus: si si neglecta veneratione solis medicamentis, mutatis labia aut talis, neque pollicetur, quod proutate posse, certus non sum.

Ergo ut ab initio rem deducam, bis edere tantum in die patet, atque ex his semel proutem tantum iure carnis madefactum cum vna palla cretica, vel amygdalis, vel tota ex amygdalis saccharo conatis: vel si non fecas, auculam vnam ede: vinum album paucum multa aqua, sed optima dilutum, quae si desit, destillatam, vel saltem coctam bibas: quandoque et las boraginem coctam in iure carnis, & vnam creticam: reliqui cibi modus sit ex capparibus, aut cichorio, cocto in acetario, carnibusque castrati, aut agni, aut apri, aut suis inuenis in agro, non in stabulo educati, aut auum magnatum, quae tamen rostrum non habeant latum, atque inter has nihil melius, gallina indica, post quam phantus: gallinae & capi partes optimae sunt alae tantum, & iecur: panis lentilanus, purus, recens, coctus bene, bene fermentatus, vinum album, dilutius vesperis, quam mane: reliqua omnia resiciantur, praeter pices squamulos, latos, leues, & in aqua, ut pices, autem arbores, & in aqua, ut non piam: & pasceres, & in aqua, ut non piam non: nulla ratio, autem edere ex lacte, vel ex farina, vel pices, autem generis, vel fructus non horzi, non olera, praeter boraginem conuincam: ita vitas: ut pates cibum, & potum, non nisi propter vitam tibi esse conueniam, in reliquis illa despicias. Horum fructibus uti potes, ceratis primum, piam, licibus, perficis, peponibus, vuis: sed vno tantum genere, & ante cibum, & ubi bene valeas, nec vigilaueris, nec studijs, nec veneri, nec exercitationi incumbere opus sit. Porro cocta omnia, & bene edere praestat, & varietatem fugere ciborum, ut vno duntaxat contentus sis, aut ad summum, duobus. At de quantitate quod summum est, ac difficillimum, & ab omnibus quæsitum, à nullis inuentum, cum paritate singuli laudent, nemo sciat praefinire. Neque enim placet allata tenuis mensura Cornarijs, nec etiam omnibus conuenire potest ætati-bus, sexu, temperaturis, corporum magnitudinibus, tam diuersis: praeterea exercitationibus, consuetudinibus, atque proprietatibus, & ambientibus: nec illud etiam Principis sufficit, ut surgant cum reliquiis famis: nec etiam necesse est, ut id obseruemus, quod per se inutile est. Ergo meta sit, ut homo à cibo ambulare, scribereque sine incommodo, ac letus possit: quodque post septem horas sentiat inanem ventriculum.

Tom. IX.

Quod neque eructationes, neque odorem, neque grauitatem, nec aliquid prorsus in ventriculo percipiat. Quod somnos non videat tumultuosos, nec vigilet, nec cum sol ortus est, graue caput habere videatur: quod decumbere non desideret, sed ad negocia peragenda promptus surgat, neque laporem in ore, neque pandiculationes sentiat. Quodque letus sit, viuax, promptus in veneri. Urina fluat non multa sine detrimento, aut ferine nullo: alius nec astricta, nec fluida, sputum penè nullum impigeret alacris, & quod vires in dies augeantur, ingenium, solertia, memoria. Hæc mensura cibi, & potus ea est, quæ illi conuenit. Rutæ ferine quotidie vteris ante prandium cum modico salis, olei, & aceti, attenuat atriam bilem, diffecat lentos humores, flatum resoluit, cruda ut concoquantur, adiuvat, obstructions aperit, venenis resistit, vermes occidit, veneris pruriginem extinguit, caput roborat, mentem acuit, oculos seruat: hanc, quanti ulus esset, non nisi ex parte Galenus agnouit.

Reliqua, quæ attinent ad aërem, & exercitationem, ita disponi debent, ut sciat, nihil illi esse melius aere bono, scilicet puro, tenui, perflato, orienti expósito, siccoque idemque dico de cubiculis & post ipsum est aer patrius, & ubi exundum sit à patria, vtilior est tenuis crasso, & calidior frigidiore: & siccior humidior. De exercitatione. Sit cum voluptate, & ante cibum, & potius longa, quam valida, & delecta potius alio, & in aere liberiore, aut omnino in cubiculo concluso, nam medicis aer bonus non est temporibus pluvialis, melior est in cubiculo: serenis autem, & in loco sicco, & maxime Vere, & æstate sub diuo, vestitus mundus, levis, sed ita, ut arceat flatum, integat se nocte bene: sed aer frigidiore, non humidus conuenit. Cubiculum sit vndeque conclusum, maxime hyemis tempore, & matutino, puroque tempore sinatur apertum, viuat letus, & sine curis, quantum fieri potest: matutino tamdiu, se exerceat, ut è naribus, & ore pituita expurgetur: nauigatio quoque in mari solet corrigere malas intemperies: fugiat propinquitatem lacuum, fluuiorum, & super omnia stagnorum, & paludum, suffumigia quoque in domo tempore hyemis: ex thure, styrace, & belezoi, seu assa odorata, vtilia sunt, & ignis ex lignis iuniperi siccis.

Quod ad medicamenta autem attinet: quædam sunt blanda seu inualida: quædam valida sed aspera: quædam media. Rursus quædam debilia valida, quædam valida debilia, & quædam valida utroque modo. Dico igitur quod debent adhiberi medicamenta valida debilia, & ratio est, quia ipse abundat copia humorum crassorum: ergo necessaria sunt medicamenta valida. Et quia materia non recipit præparationem, nisi paulatim, cum sit crassa, lenta, frigida ideo necessarium est,

H ut



vt paulatim euacuetur. Et quia sunt quædam medicamēta validissima in hoc genere, quibus solent vti Germani, quæ constant ex itibio, ego non nego, quin posset sanari cum huiusmodi: nihilominus ad me non pertinet huiusmodi tractare medicamenta, quæ sunt inimica naturæ, & periculosa: & propterea ego abstinere ab illis, & vtar solum medicamentis licitis, cuiusmodi sunt, quæ ex elleboro præparantur. Et ideo puto, quod tale genus medicationis sit necessarium: quia cum habeamus elleborum medicinam aded tutam, cuius causa debemus tentare medicamentum aded periculosum, & ita naturæ inimicum: & hæc fuit egregia illa utilitas medicamentorum simplicium, quorum notitiam aded iactant, & nunc, vt viderentur aliquid facere: cum non possent ostendere aliquid egregij ex tantis laboribus, eò deuenerunt, vt nefandissimum medicamentum præponerent, cum nulla ex parte sit melius elleboro nigro, & sit longè periculosius, & non sit collaudatum ab Hippocrate, sicut est elleborus, vt videmus, quod efficit symptomata pessima in omnibus, nemine excepto, & propter hoc non debet esse vsui cuiquam: sed omnes debent ipsum vitare, vt pestem maximam, quæ imprimit magna detrimenta. Dico ergo, quod fundamentum purgationis debet esse in elleboro nigro cū flore rubro. Incipiamus ergo à præparantibus: & præparatio est duplex, exterior, & interior. Interior fit cum syrupis: exterior autem cum vnguentis, & vntionibus. Recipe ergo oximelitis simplicis ℥. 1. syrupi de stecado ℥. 6. decoctionis infra scriptæ ℥. 3. Recipe rutæ recētis & paruæ contusæ parum viridisque ℥. 4. germinum eichorij ℥. 3. foliorum boraginis ℥. 5. foliorum teneri, & est simile trisagini, foliorum melissæ an. m. 1. Coquatur in libris duabus aquæ pimpinellæ ad consumptionem medietatis: inde coletur, & vt supra, misceatur, & de hoc assumat, donec vrina fuerit optima. Exterior autem præparatio fit cum oleis, & vnguentis huiusmodi. Recipe olei de croco antiqui, vel facti secundum balneum Mariæ ℥. 2. olei anetini facti similiter per balneum Mariæ ℥. 3. olei de nuce myristica ℥. 2. olei de nuce indica expressi cum torculari ℥. 1. axungie porci masculi recentis ℥. 2. camomillæ, scitule, campanæ, absynthij an. ℥. 3. 1. mastice albi recentis ℥. 6. vini cretici ℥. 3. coquantur ad consumptionem vini omnia: inde facta expressione, addantur belzoi, ligni aloes electi, medullæ ceruinæ, singulorum ℥. 2. gariophylorum ℥. 1. 5. iridis illiricæ pulueris de cypro, quam vendunt Profumarij an. ℥. 5. medullæ cerui ℥. 1. misce, & fiat linimentū pro ventre: de quo etiam ungantur pulsus manum, & pedum semel in die. Purgatio ergo duplex esse debet: vna facilis, & cum compositis hoc modo. Recipe confectionis hamec optimæ, & recentis ℥. 5. aquæ decoctionis fumiteræ, lupulorum, hyssopi, chrypthini, id est, quam vocant basigiam, rutæ q. 5. misce, fiat potio, capiat per sex horas ante cibum: & bonum est, vt super dormiat. Et cum cœperit

operari, non dormiat amplius: & in prandio comedat solum panem coctum in iure pulli, & nihil bibat.

Sequenti die capiat hoc. Recipe theriacæ optimæ ℥. 1. cum modico aquæ distillationis rutæ, sed factæ cum balneo Mariæ. Inde redeat ad præparantia eadem, & eodem modo. Et concocta vrina, capiat elleborum hoc modo. Recipe ellebori nigri nati in montibus, & facientis florem ruborum ℥. 1. 5. Incidantur dictæ radices, quæ sint eiusdem anni, & imponantur in rapiani radice magnâ diuisâ in tot locis, vt elleborus totus in eo contineri possit, & postmodum circundetur ab ℥. 3. mellis optimi paululum cocti, & depumati, & maneat per horas 12. in loco calido, velut in stuphâ vocatâ: & postmodum liquefcat mel, & abiiciatur rapianus cum elleboro, sed prius bene colligatur mel, & etiam rapianus comprimatur, & in eo melle addantur iuris infra scripi ℥. 6. vel bibat, si placet, ius ipsum postquam mel cum cochleari assumpserit, & taret cibum omnem sex horis, & accipiat, vt supra. Recipe gallum veterem, & imponantur hæc. Recipe polypodij senæ orientalis an. ℥. 1. buglossæ, boraginis folia, & radices, lupulorum caules, & flores maturos fumariæ viridis, aut siccæ, si non potest haberi viridis, foliorum melisse viridium, hypericonis, origani an. ℥. 2. folia violarum communium, scilicet purpurearum, quæ vocantur violæ claudæ ℥. 2. radices roris marini inferioris ℥. 2. Myrobalanorum nigrorum ℥. 1. 5. Coquantur in gallo addendo piperi integri ℥. 5. & coquatur ita vt ex libris 20. aquæ reducatur ad lb. 2. vsque ad 3. & de hoc sumat ℥. 6. calidum valde, vt dixi, & oprime colatum. Reliquum capiet diebus sequentibus: sed non in prima die sequenti. Postmodum reuertatur ad prædicta concoquentia, vel etiam ad ius huiusmodi. Rec, foliorum violarum viridium, vt supra p. magnum, florum nenufaris albi ℥. 1. myrobal. lanorum nigrorum ℥. 5. boraginis melissæ, lupulorū an. 3. 5. palæ vuæ bene pinguis ℥. 1. betonicæ ℥. 2. 5. thimi florum ℥. 5. fumiteræ 5. & folia. m. coquantur in pullo iuvene, & de hoc capiat colato cum ℥. 1. oximelitis simplicis vnā pateram vnciarum octo singulo mane. Post octo dies purget secunda hac purgatione: deinde capiat hoc per 20. dies.

Rec, limaturæ chalybis optimi, & tenuis ℥. 6. lauetur cum aceto albo acri viginti quinque vicibus, & totidem vicibus cum aqua pura, aded vt fiat velut argentum nitidum: & post capiat ipsum diuidendo æqualiter in viginti diebus, & singulo die lauetur, quod residuum est cum aqua fontis, capiat ipsum semper cum ℥. 5. sacchari rosacei, & taret cibum per horas quinque, comedendo in mane solum panem ex iure carnis, & parum bibat. Post per quadraginta dies vtatur hoc electuario. Rec, florum roris marini, foliorum betonicæ singulorum ℥. 1. 5. sacchari optimi libram. 1. contundantur simul, & ponantur in



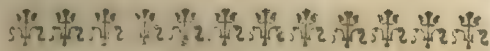
in sole per 40. dies, inde addantur Cardui maris maioris tenuissime pulverati ʒ. ii. & quatuor singulo mane ʒ. i. s. s. & singulis octo diebus capiat decoctum in solutorum violarum, & fumicaria, & lupulorum in iure pulu. Præterea est pulvis noster mirabilis, conuertens mentem, aperiens obstructions, & purgans humores melancholicos, & corruptos, maxime vtile cordi: cuius hæc est descriptio.

Recipe auti puri ʒ. ii. smaragdorū orientalium ʒ. iij. margaritarū orientalium paruarum ʒ. i. s. s. lapidum ʒ. iij. lapidis lazuli valde puri, & electi, reddat in pulverem, & abluat tredecies ʒ. iij. debet autem abluī cum aqua frigida lapidis, qui vocatur agematis piradotus, & est viridis, & mollis, quæ aliqui vocant chrysolitum, hyacinthorum orientalium, calaisis orientalis, quem vocant aquam marinam, singulorum ʒ. i. argenti, de cupela vocant, id est purissimi, ʒ. i. lapidis Magnetis tralensis ferrum, & splendidum ʒ. iij. & fiat pulvis subtilissimus, & cribratus lapideus per periam strictam, aded ut tangi non possit: & ei addantur sacchari puri, & pondus omnium, & de hoc capiat ʒ. i. pro vice, & taret cibum per horas septem, & amollet, donec soluantur alius, & videbit magnam effectum.

Solum restat difficultas, non levis de sectione venæ, utrum conueniat, & an sit necessaria: quædam enim conueniunt, non tamen sunt necessaria, velut sectio venæ in podagra: quædam sunt necessaria, & non conueniunt, ut purgatio, & sectio venæ, in febre perniciosa, quædam neque conueniunt, neque sunt necessaria, ut sectio venæ in febre pestilenti: quædam conueniunt, & sunt necessaria, ut sectio venæ in febre sanguinea. Ergo, quod sectio venæ non est necessaria, quia morbus est frigidus, & durus, & cum mala melancholia. Sed sunt quædam medici, qui nesciunt curare ægros, nisi detrahant magnam quantitatem sanguinis: & hoc contingit eis propter sex causas. Prima est, ut videantur aliquid facere magnum. Secunda est, quia non intelligunt morbum: & putant hoc auxilium, quia est potens, debere conferre omnibus morbis. Tertia, quia Galenus (tertia Aphor. com. 23.) dixit, quod sectio venæ conuenit in omni morbo. Quarta, quia sunt assueti uti hoc auxilio sine discrimine. Quinta, quia videtur morbus esse in sanguine, & habitus patientis sanguineus, & ætas florens. Sexta, quia ipsi gaudent tali auxilio: & maxime, quia sic possunt uti liberiori viuendi ratione: quam optant iuuenes præcipue. Quod verò conueniat, duæ videntur præcipuæ rationes. Prima, quia morbus est sanguineus, ut dictum est, & in sanguine, & ætas, & temperatura sanguinea. Secunda, quia sectio venæ attenuat sanguinem, ut ait Princeps *quarta Primi capite vigesimo* hic autem abundat sanguis crassus, sine dubio. Sed contrarium multa indicant. Primum est experimentum, quia cum sæpe miserit sanguinem, nunquam leuatus est manifeste iuuamento, quin imo succedente tempore lapsus est in deterius, quod non contingeret, si remedium fuisset valde saluti-

Tom. I X.

& aded vtile: nam videmus in remediis valde vtilibus tantam sequi vtilitatem, ut æger longo tempore sentiat iuuamentum. Præterea non video, quod in vilo morbo ex materia crassa conueniat sectio venæ, nec laudetur ab authoribus, ut neque in catarrho crasso, neque in melancholia, neque in hepatis febribus, nec in colica. imò est calus exceptus, velut in podagra à materia crassa. Et ratio etiam huic astipulatur: quia omnis morbus à materia crassa, est etiam à materia frigida: sed sectio venæ refrigerat: ergo sectio venæ, non conuenit in morbo à materia frigida. Videmus etiam, quod hi, qui frequenter vtuntur sectione venæ, perueniunt ad debilitatem visus, ad surditatem, ad habitum senilem, & ad morbos ex crasso sanguine, & calor in eis demigratur: igitur sectio venæ incrassat sanguinem. Illud etiam est verisimile, quia effluit semper quod tenuius est: ergo quod relinquitur, incrassatur. Ex sectione etiam venæ prohibetur exercitatio, & inedia: Galen. super *Aphor. illo secunda particula*, 16. Vbi fames, laborandum non est. Quæ duo præsidia non solum sunt vtilia, sed etiam maxime necessaria: & ided videant isti, qui tam inconsideratè consulunt sectionem venæ in ægris, cum non sit ex re illorum ferre vquam, nisi cum sanguis feruescit propter febrem, aut abscessum, aut vehementem exercitationem. Concludo ergo, quod sectio venæ nullo modo ei conuenit per se, licet per accidens, quia ipse nolet abstinere à cibis, neque uti eo parco victu, quo deberet, neque exerceri: ideo melius erit malum auxilium, seu non admodum probatum, quam nullum.



## CONSILIVM X.

### De Melancholia.

Scribitur Nobilem Equitem Honorium Sannos 25. natum, temperaturæ biliolæ cum sanguinis admixtione melancholici, subinde iam triennio melancholia exerceri ut putet se Deum esse, eumque tantum in virtute lædi imaginatiua, quoniam in reliquis omnibus probe discurret, quia tamen cogitatiuæ functionis non tantum est discurrere, componere, diuidere, sed iudicare, plurimæque sint in quibus eques Honorius male iudicat componendo & diuidendo, omnesque melancholici timeant quod timendum non est, ponitque Auicenna in definitione melancholice læsionem cogitatiuæ coniecimus nos non tantum in virtute lædi imaginatiua sed etiam cogitatiua. Ideo quod tamen parum ad rem attinet curatio eadem fieri debet siue sola imaginatiua, siue etiam cogitatiua sit affecta, an verò primaria affectione cerebrum patiatur, an per alterius partis consensum. Puto cerebrum primario affectu laborare, perpetuo enim, ut scribitur, adest læsio quæ nullius alterius partis læsionem consequitur, longitudo quoque affectionis indicat ipsummet cerebrum malè habere neque

H 2 enim



enim fieri potest vt membrum diu per consensum fatigatum propriam non suscipiat affectionem. An verò in cerebro duntaxat, an in vniuerso corpore bilis atra vel humor melancholicus contineatur, licet clarè non scribatur arbitror tamen non modo in cerebro, sed in vniuerso corpore contineri cum crassiore sanguine factus, vt scribitur, totius corporis similitudo in præsentiorem sit melancholica. De hypochondriaca vel in flatuua passione non dicendum puto cum de ipsa nulla sint indicia, erit igitur melancholia tam in vniuerso corpore quam in cerebro. Huius morbi causa, quia melancholici humores plures sint, sit enim bilis atra ex adustione bilis, humoris melancholici naturalis, sanguinis ac etiam apud aliquos pituitæ, & præter ea est naturalis humor melancholicus. Videndum est à qua melancholia morbus iste dependeat, quod ex pituitæ adustione non possit talis morbus causari, ex eo clare deducitur, quod in prima melancholia sunt timor & tristitia propter aërem calorem humoris peccantis, quicquid dicat Auic. pituita verò assata non atra sed alba semper existit, perinde ac pituita gipsea. Nam sputum ex pituita adusta, dixit Gal. esse album 2. *prognosticorum* 46. neque loquutus est Gal. de atra bile ex assata pituita facta. Et licet pituita assata, quia non atra est melancholiam facere non possit, nihil tamen prohibet quin ex ea quartana fieri valeat, & quin possit inter species humoris frigidi ac siccī numerari. Ex atra bili facta per assationem flauæ bilis vel humoris melancholici naturalis, morbum hunc causari haud verisimile est, quum ferina deliramenta non adsint. Relinquitur ergo morbum hunc fieri vel ex a lusto sanguine quoniam sæpe ridere videtur, vel ex humore melancholico naturali. Quod si adustio quædam aliorum humorum sit, ea modica est, cum nulla vt dixi, ferina deliramenta coniungantur, & quia melancholicus humor in ventriculis cerebri facit epilepsiam & in corpore cerebri contentus melancholiam vt vult Gal. 3. *de locis aff. cap.* 5. Concludendum est morbum Equitis Honorij esse malam cerebri temperaturam frigidam & siccam ab humore nigro non modo in cerebro, sed in vniuerso corpore contento Gal. vbicumque loquitur de melancholia statuit quod sit passio cerebri vel primario affectu vel per consensum, quando humores melancholici aliunde ad cerebrum veniunt, sit melancholia per consensum; quando verò melancholicus humor in cerebro continetur sit ipso cerebro affecto. Auicenna in *cap. de melancholia* dicit quodd magna ex parte principium melancholiæ est ex corde, licet non confirmetur nisi in cerebro, ita vt cerebrum & cor se inuicem iuuent huius morbi productione: Vnde nonnulli arbitrantur, Auic. sententiam Galeno aduersari; quum tamen potius Auic. mentem Galeni delectaret non dicente Gal. melancholiam fieri quandoque per consensum totius, totum autem disponatur vel ex corde, vel ex iecore, ostendit Auic. consensum illum potius esse ratione cordis quam iecoris ob plurimos spiritus ad rete mirabile transmissos ac

in Cerebro elaboratos. Et quando cor cerebrum mutat ad temperaturam melancholicam, eodem modo totum corpus afficit, quod si fortè cor cerebri temperaturam duntaxat variet & non totius disponetur cerebrum ad attrahendum sanguinem melancholicum temperaturæ suæ conuenientem & tunc melancholia facta passio erit cerebri, quamuis initiatiue sit ex corde, quare debet Medicus in cura melancholiæ non modo de cerebro sed etiam de corde sollicitus esse, & quando etiam non fieret melancholia initiatiui ex corde quia quum semper in ea sunt timor & tristitia cordis passiones, necesse est præsidia cordi ad mouere; Dubitatur an ex mala complexionem sicca vel frigida; & sicca sine materia fieri possit melancholia Gal. 18. 3. *parte aphor.* ponit ex vigiliis ratione immodicæ siccitatis fieri delirium, Auic. *cap. proprio* ex mala complexionem frigidam & siccam fieri voluit melancholia id quoque oratione probauit, nam omnis immoderata dyscrasia lædit actum propriæ virtutis, dicendum est quod Galen. semper cum de melancholia loquitur de morbo qui fit ab humore atro vnde timor & tristitia consequuntur intelligit: 18. *verò 7. particula aphor.* desipientiam melancholicam non intelligit. Auic. verò vult malam temperaturam frigidam & siccam esse causam melancholiæ remotam & mediante humore melancholico in cerebro sui ratione redundante; quod clarè ex dictis suis colligitur quum dicit. Et quibusdam medicorum visum est quod melancholia contingat à dæmone, sed nos non curamus cum physicam doceamus, si illud contingat à Dæmone, aut non contingat. Postea quoque dicimus, si contingat à Dæmone sic fit vt conuertat complexionem ad choleram nigram, & causa eius propinqua cholera nigra. Ad rationem concedimus omnem immoderatam dyscrasiam lædere actum propriæ virtutis non tamen sequitur quod faciat melancholiam cum qua timor & tristitia coniunguntur, quam ab humore atro fieri sæpe diximus.

Dubitatur secundo an sine melancholico humore & absque mala temperatura fieri possit melancholia & videtur quod sic dicente Auenzoar *lib. primo tractatu 9. cap. 16.* perturbationem intellectus fieri posse ex diminutione substantiæ cerebri, vel ex immoderata sanguinis missione vel aliter facta vt in valde senibus. Dicendum est quod si ex diminutione substantiæ cerebri fiat intellectus perturbatio vel alienatio non tamen sit melancholia quam non nisi ab humore atro fieri dicimus. Cum igitur morbus sit mala temperatura frigida & sicca ab humore adiuncta melancholico in primis euacuandus est humor melancholicus in corpore redundans: subinde rursus ne abundet præcauere. Tamen si qua remansit temperatura mala, eam remanere, ac cerebrum roborare. Sed priusquam curam ponamus duo sunt dubia diluenda. Primum an melancholia curabilis sit præsertim inueterata: secundum an in melancholiæ cura semper cum calidis procedendum sit, quemadmodum cum humidis perpetuò procedimus.

Quod



Quod ad primum attinet cum omnis melancholia, ut diximus, ab humore dependeat atro tumorem præter naturam non faciente constat quod cum humorem concoquere ac educere virtute constante non est impossibile, dixi *tumorem præter naturam non faciente* propter cancerum. Si vero causa humoris talis aliqua mala sit intemperies modo non sit siccitas in membris intrinseca ipsam curare haud est impossibile, veruntamen quando mala temperatūra radicata est & æqualis facta, difficillimè curatur.

Pro secunda dubitatione videndum est an omnis atra bilis per adustionem facta, frigida sit ut videtur velle Gal. in 2. de diff. febrim. cap. 5. in volumine de caus. morborum cap. 6. & in 3. de caus. symp. cap. vbi dicit atram bilem per adustionem factam frigidam esse habere quid caloris ut cinis & acetum. Idem vult Auerr. & colleg. cap. 3. Aristot. quoque 3. part. problem. dicit enim atram bilem esse naturā frigidam, & accidentaliter calidam, sicut ferrum & lapis calefieri & igniri possunt.

Tamen opponi videtur sententia Galeni 3. virtut. natural. in fine dicentis pari modo & nigri succi quod nondum illam veluti ebullitionem fermentationemque terræ efficit, naturale est, quod autem in eandem mutatum est vim ac speciem, id iam præternaturam est, ceu quod vitione non naturalis caloris acrimoniam adieuerit, ac veluti cinis quidam sit redditum, sic quodammodo & fex vsta a non vsta distat, illa namque admodum calida est ut carnem urat, liquet, ac corrumpat altera quæ nondum est vsta siccandi ac refrigerandi facultatem habet, vult igitur quemadmodum fex vsta differt a non vsta, sic atra bilis per adustionem ab ea quæ sine adustione, quum fex vsta calida sit, non vsta frigida iudicabitur. Item 3. de caus. symp. vltim. Maniam fieri dicit ab humore calido, cum tamen fiat ab atra bile. Item Auic. 1. 3. cap. de cura melan. dicit nos tenemus in hoc morbo malitiam accendi, nisi facta sit a colera adusta quando calida est. Item prima 4. de cura 4. dicit & si fuerit melancholia colerica tunc tibi inest ut administres infrigidationem ac humectationem ex medicinis & cibis. Similiter prima 3. de ana Mania dicit cum autem malitiam complexionis calidæ times, abscinde eam, & post purgationem perueni ad infrigidationem & humectationem cum embuicis & aliis, subinde parum infra dicit sitque intentio tua in humectando maior intentione tua in infrigidando. Dicendum est atram bilem per adustionem factam tam ex flava bile quam ex naturali melancholia in natura sua frigidam esse & siccam aliter in genere humoris melancholici non esset; habere tamen aliquid caloris, sicut acetum, posseque faciliter a causa calida inflammari ob calorem qui ex adustione participat, & tunc erit accidentaliter calida, sicut ferrum ignitum, aut lapis: a bile namque flava cum ad atram deducta est partes calidæ subiles resolutæ sunt & terrestres frigidæ remanserunt quæ tam magnam cum putrescunt, caliditatem acquirunt, ut forte magis calefaciant quam bilis atra putre-

scens, quoniam caliditas est in densiore natura, sicut ferrum ignitum fortius calefacit quam flamma ex palea.

Ad Gal. 2. virtutum natural. dicitur quod sicut fex vsta calidior est non vsta, sic atra bilis ex vstione facta calidior est humore melancholico naturali non tamen est omnimodo similitudo, quia fex vsta respectu corporis humani calida & atra bilis ex vstione facta frigida est.

Ad id quod adducitur de causis symp. dicitur mania fieri apud Gal. ex humore bilioso calido; quæ vero sit ab atra bile, alienatio non mania, sed alienatio melancholica dicitur a Gal. Ad primam auctoritatem Auic. concedimus vstam bilem absolute calidam esse cum est in genere bilis cum vero melancholia facta est, non absolute calida dicenda est sed respectu melancholiæ non adusta; Ad id quod in cap. 4. dicitur, concedimus quod cum materia melancholica per adustionem facta putrescit, magnam vim calefaciendi obtinet, & multa indiget infrigidatione ut diximus.

Ad id quod dicit Auic. de cura mania verum est quod interdum ab atra bile per adustionem facta pendentis, indicatione sumpta ab eius frigidityte & crassitie subtiliantibus & leniter calefacientibus uti debemus: indicatione vero sumpta a causa adustionem faciente cum perseverat ac etiam & caliditate per putredinem acquisita in frigiditibus indigemus. Cum igitur indicationes curatiuæ contrariæ sint, vel contraria simul, miscbimus vel nutu vno nunc altero secundum necessitatis exigentiam utemur: Indicatione vero sumpta a siccitate materiae, cum ibi nulla sit iudicatio contraria perpetuo humectantibus utendum est, & cum in casu nostro ut diximus parua vel nulla sit adustio parua quoque in frigidityte utemur, & raro, sæpius cum temperatis aut moderate calefacientibus procedendum.

His habitis ad regimen in sex rebus non naturalibus accedamus. Aer nihil obcuri habeat, dum æger vigilat. Quod si etiam in somno non obcurus esset conueniret, sit autem humidus non siccus; odoramenta & calida & frigida secundum necessitatis exigentiam conueniant, & præsertim humida sicut Apiapoma. Ad aërem quoque balnea veniunt, quare cum aqua tepida frequenter balneandus est, non tamen diu in balneo morandum, ne corpus ex immoderata resolutione siccetur. Capiti quoque aqua calida infundenda est, laudamus autem illam in qua pedes & caput veruecis concocta sint, quando plurimum humectat, potestque aliquid odoriferi imponi, ut mixta in exigua qualitate, capiti balnea sub maiori caliditate sunt admouenda ne tepidam cerebri substantiam relaxet, & si balnei caliditas suspecta esset frigida incoquenda forent, ut violæ nemiphar & huiusmodi. Hora balnei a Mesue ponitur ante cibum Auic. secundum nonam Bellundis correctionem post cibum cuius ratio est quoniam 2. fen. 1. decret. 2. cap. 19. Balneum in ieiuno siccatur, post cibum vero impinguat. Verum si balneum fiat immediate post cibum facit obstructions, cibum



bum priusquam sit è stomacho concoctus attrahendo. Si verò fiat in fine primæ secundæque concoctionis priusquam vacuitas sit & conferat, & moderatè impingat nec cibum trahet incoctum, olea quoque ad hoc genus veniunt; unde Auenzoar 2. *cap. 1. ex 9. cap. 8.* in curatione melancholiæ oleum amygdalinum dulce capiti admouet. Admirantur nonnulli quòd idem *cap. 15.* de perturbatione intellectus ex intemperie frigida & sicca in cerebri substantia fixa oleo rosato in abundanti quantitate super caput utatur cum rotatum oleum sit frigidum: Verùm mirari non deberent, neque oleum rosatum ad mentem Galeni cum temperamento propinquum sit, calefacta infrigidat & frigida calefacit, quemadmodum aqua tepida calefactam infrigidat, & frigidam calefacit. Quantum ad animi accidentia, quæ magnam vim habent in casu nostro cum timeant tristiturnque melancholici omnes. Si gaudeant & erigantur in spem magno præsidio erit. Unde sunt sonis & cantilenis recreandi & eis adhibendi præsentis quibus latentur & quorum præsentia alienare vereantur, sermones habendi delectabiles; ludis & iocis, si eis oblectantur, detinendi sunt, & quibuscunque eos delectari videris in eis commorari. Quod si aspectu rerum patiens oblectetur, afferantur ea quibus oblectatur ut sculpturæ, figuræ, gemmæ, equi, canes.

Quiescant, ne siccentur, excitandus tamen est innatus calor suavi motione sicut leui equitatione aut in ambulatione, laudantur fricationes... impinguentes, sunt autem eæ qualitates quæ & manibus mollibus fiunt præsertim cum oleis puta amygdalarum dulcium & quæ sunt mediocres, fortes autem motiones & frictiones, similiter cum rebus asperis & duris noxiæ sunt, quoniam exsiccant, somnus omnino optandus, etenim ex convenientibus præsiidiis habetur & est tum quia per somnum prauæ illæ imaginationes & cogitationes sedari solent, tum quia humectant, virilque instaurant, est autem prouocandus odoramentis, cibis, sympis, embrosis, quæ tamen in frigiditate non multum excedant, stupefacientia vero quam maximè euitanda cum materia frigida sit; famem non toleret; cæna sit vberior prandio; Excrementa omnia quotidie natura vel arte purgentur. Et quia ad inanitionem & repletionem coitus attinet, queritur an conueniat in eo genere melancholia, quam Arabes illisci vocant; amorem latini, ex omnium sententia ubi frui re amata melancholicus possit, maximum præsidium est: in aliis autem melancholicis distinguendum est de naturali temperatura, ætate consuetudine, anni tempore, & ubi iuuenis fortis est venereque uti consuetus facileque coitus abstinencia mali vapores cerebrum lædunt, ut habetur 6. *de locis aff. cap. 5.* & mala solent incidere symptomata scilicet grauitas, fastidium cerebri imbecillitas, dysperisia, pigritia, torpor & melancholicorum symptomata timor scilicet & tristitia & proinde Auic. 2. 3. *de uilitatibus* dicit, confert morbis melancholicis quando lætificat, & expedit

fimum spermatis aggregatum ex parte cordis & cerebri. Quòd ad cibos, attinet euitandi sunt omnes melancholici Gal. 3. *de locis aff. cap. 6.* enumerat carnes varias melancholicas quibus nunc homines non utuntur & carnem bubulam dicit esset melancholicam propterea dubitatur an sub carne bubula, vituli comprehenduntur, Gal. 3. *de alimentis* in principio inter carnes suillas intelligit tam sues qui sunt in vigore quam qui sunt in incremento, pari modo in genere carnis bubulæ, numerari debent illæ quæ sunt in vigore. De prima nullus dubitat, verum est quod longè minus vituli generant humorem melancholicum quam boues; in morbo tamen melancholico puto vitulos esse dimittendos, vel raro admodum illis utendum. Auic. similiter 2. *can. cap. de carne* dicit, caro vaccina plurimi est nutrimenti, crassa melancholica generans morbos melancholicos, & quod melior est eius, est caro vitulorum, clarè constat quod vitulos inter carnes vaccinas enumerat & in ea specie est melior. Similiter Paulus libro 4. *cap. 84.* postquam de omni specie carnis loquutus est, dixit de bubula quod atram bilem auget, subdit in vniuersum verò recentiora, iunioraque omnia veteribus humidiora, meliora & coctu faciliora deprehenduntur manifestè innuens quod sub bubula vitulos iuniores comprehendit, quemadmodum sub suilla, caprina, ouilla, leporina, singula indiuidua cuiuslibet speciei comprehendit, fugiendi itaque sunt cibi omnes melancholici quos Gal. enumerat 3. *de locis aff. cap. 6.* Præterea verò quæ Gal. dicit omnia fortiter calefacientia, sicut allium, cepæ, porrum, synapi, & huiusmodi, ac fortes exercitationes & alia ex se rebus non naturalibus potenter calefacientia & exsiccantia ad huius humoris faciunt generationem. Cibi conuenientes sunt qui nutriunt impinguant cum humectatione sine obstructione. Laudat Auic. pingue & dulce quod scilicet non sit obstructiuum. Inter sapes, euitandi sunt acerbi, austeri, acetosi valde, quia nutrimentum præbent melancholicum pari ratione amara, falsa, & acuta fugienda tum quia siccant, & adurunt; tantum igitur pingue ac dulce conueniet, in quibus carnes, panis, oua, pisces, & omnia quæ illis extremis saporibus carent, continentur. Carnes igitur sunt non melancholicæ sicuti Hædi, veruecis, pullorum & pullarum, capri, auium omnium quæ sunt in communi usu, & non degunt in aquis, nec in caueis sint saginata. Panis sit ex bono frumento de proximo molito, probè fermentatus, ac elaboratus, modicè salutus, non plurimum quam duorum vel trium dierum in clibano coctus, & ab exteriori cortice adusto mundatus, oua sint sorbilia, vel mollia, recentia, pisces sint boni non duri, non viscosi, marini, vel de flumine currente. Borrage si eius folia infundantur in vino, faciunt lætitiā. Oleribus frigidis tempore calido, calidis tempore frigido utendum est. His semper exceptis quæ valde calefaciunt ac siccant, idem de fructibus dicendum. Auenzoar in *cura perturbationis intellectus ex cerebri diminutione lib. 1. tra. 9. c. 16.* dat amygdalas dulces



ces cum Zucharo, & bono pane, atque quod angere cecerebatur labrantiam id ipsum videtur esse quod nos marzapantum vocamus, vinam bonam inter ea quæ maxime letitiam faciunt commemoratur ab Aue. in 1. *libro de viribus cordis cap. 3.* & Gal. in *tractu de viribus animalibus cap. 3.* dicit quod remouet omnem tristitiam sicut aqua tollit amaritudinem a lupinis: album magis commendatur eo quod a tenebrositate magis remouetur, debet esse subtile medioenter ne sui subtilitate nimium prouocet urinam, aut crassitatem melancholicam procreet, non fit rariū antiquum ne siccet, neque nimis noxium, ne caput ispleat, & vt facilius concoquatur.

Ordinatio vultu, de sanguinis missione in primis dicendum: postea de diuersione: postremo de symptomatum correctione. De sanguinis missione, quoniam vniuersum corpus melancholico sanguine redundare videmus, primum ventris lenitione secunda est apud Gal. vena cubiti mediana quam communem vocamus, etenim cum materia in capite & aliis partibus æqualiter continetur, melianda vena est quæ partes superiores ac inferiores æqualiter respiciat. Aue. eo modo fecit, parum tamen post dicit considera quod calus capitis grauius est, & incide cephalicam illius lateris quia tunc materia videtur esse in capite, vbi verò materia esset in toto & non in capite, satius foret venam quæ intus est, incidere quam basilicam dicunt, Paulus non dicit de qua vena sanguis mitti debeat, Alex. dicit per loca comparent. Dicendum est, si materia æqualiter est in capite & toto, media vena secanda est, si plus in capite redundet, vena hameris quam cephalicam vocant si plus abundet in toto, vena quæ intus. Quantitas sanguinis educendi præsertim si niger exeat, sit prout vultus, habitus corporis, anni exigit tempus, & prout pariens medicus iudicabit: cum certa rei quantitas nec verbo dici, nec calculo scribi possit, Ambiget forte quispiam vnde melius sit ex venis hæmorrhoidalibus aut ex vena cubiti sanguinem mittere. Respondetur quod his quibus hæmorrhoides affluunt, & quibus licet non sint affluere videmus tamen per eam viam naturam euacuationem tentare, quod ex dolore & illarum venarum tumore deprehendimus venas illas aperire vel cum hircudinibus, satius est ex ipsis quam ex vena cubiti sanguinem detrudere nam quod maxime natura vergit eo ducere per loca, conferentia: In his vero quibus affluere non sint, nec natura per eam viam tentat euacuationem, ex vena cubiti sanguis mitti debet, quoniam venis istis hircudines admoventis, non attrahunt sanguinem melancholicum quod ibi à natura transmissus non est. Dices 2. aphor. 4. part. & alia educere à corpore qualia sponte venientia sunt vilia, confert & cum sponte fluunt hæmorrhoides iuuanturigitur medici debent per eas sanguinem mittere. Dicendum est in eo casu, quod hircudines talem sanguinem non educunt à corpore quamuis sponte veniens iuuaret, quoniam non educerent sanguinem melancholicum, sicuti esse solet.

Veniens, & proinde Hipp. in aphor. non de missione sanguinis sed de pharmaciis loquitur.

Pro materia concoctione & ipsius ad euacuationem præparatione intentiones erant curatiue humectare subtiliare sine vehementi calefactione, vias aperire, inter humectantia sunt hquiritia, passulæ, buglossa, borrago, viola, Nenuphar, poma, pruna, lactuca, cucurbita, portulaca, inter quæ multa frigida sunt & quoniam non indigemus in frigidatione, vtimur aliis aut frigidis cum calidis temperatis, & sic varias facimus decoctiones ex quibus cum melle & saccharo varios syropos paramus & variis etiam succis varijs fiunt syropi vt de succo pomorum dulcium de succo borraginis & huiusmodi. Syrupus quoque de succo betonice, præsidio est melancholicis sicuti epilepticis, vt habet Dioscorides cap. propria. In his quoque decoctionibus scolopendria quam ceterach dicimus, thamaritio corticeque radicis caparum vt conueniet; si verò maiori subtiliatione ac incisione opus sit, hyssopo, origano, pulegio, cum alijs vt conueniet, ita tamen vt adurens caliditas deuitetur, facta ex dictis rebus decoctione humectanti, in actiuis temperata vel moderatè calefaciente, addemus tantundem vel tertiam partem succi pomorum dulcium odoratorum & cum saccharo vel melle decoquimus, sed syropi constantiam cum melle, quando plus, cum Zucharo quando minus calefacere conuenit. Cum tali verò syrupo admiscebimus interdum oxymel simplex ad vias parandas vel mel rosatum, prout medico præsentem melius videbitur. Alteromodo solent fieri syropi cum his scilicet quæ melancholiam ducunt, sicuti est syrupus de pomis compositus descriptus à Melae cap. de curatione sordæ frigide ab humore melancholico, syrupus de pomis descriptus à Meisne in cap. de curatione mania vt melancholice sanguine sub nomine labor Regis indorum. Alius quoque fit syrupus de Epithimo descriptus à Meisne in distinctione de syropis melancholicæ eductiuis. Dubitatur an tales syropi conueniant, videtur quod non quoniam potius euacuant quam concoquant, & euacuationem concoctio præcedere debet.

Dicendum est euacuationem fortem magnam motum in materia facientem non conuenire priusquam concoctio facta sit, quia fortis motus concoctionem prohibet, quæ quietè perficitur, euacuatio tamen lenis ventris lenitio sudoris aut urinae prouocatio in principio priusquam materia concoquatur non prohibetur, & proinde in syropis ante materia decoctionem poterunt admisceri qui humectant, subtiliant ac leuiter educunt, & licet veratrum nigrum potenter educat, poterit tamen in tam exigua quantitate misceri, quod leuiter admodum educet.

Animaduertendum tamen est ne in his syropis valde stiptica recipiantur quæ vias austeritate restringant & euacuationem impediant vt est syrupus de Epithimo & syrupus de fumo terræ qui multam nigro balanorum quantitatem recipiunt; poterit itaque syrupus sic confici.



℥. Passularum enucleatar. ℥. i. liquiritiæ mundæ ʒ. 6. Boraginis. Violar. an. m. i. Ceterach. Corticum radice caparis. Tamaticis an. ʒ. 5. Hyssopi. Origan. an. m. 5. Decoquantur in libris ij aquæ & libra vna succi pororum ad consumptionem partis, subinde coletur & cum Zuccharo q. s. est forma syrupum cuius ℥. ʒ. i. Oxymellitidis simpl. Mellis ros. col. an. ʒ. 5. Aquæ decoctionis passular. liquiritiæ & ceterach an. ʒ. iij. misce, & fiat syrup. quem pro prima purgatione capiat singula die vsque ad septimam: Demum purgetur vt infra dicetur & quia non tantum semel purgari debet, in aliis purgationibus variare licebit syupos iuxta regulam datam prout adstanti medico videbitur, poteruntque syrupi exhiberi supra commemorati qui & concoquant & soluant.

Pro euacuatione Mesuë cap. de soda frigida ab humore melancholico monet seruari debere primum quod non multam semel faciamus euacuationem sed pluries euacuandum esse. Secundum est quod medicina non excedat gradum incolumitatis, intelligas si fieri potest, quia sepe numero melancholicus humor imbecilis est educationi nec nisi forti pharmaco potest educi iuxta sententiam aphor. 9. 4. particulæ & Gal. in cura quartanæ veratro vtitur albo. Tertium est quod lenientia cum solutius misceantur, id quod ferè in omnibus conuenit solutionibus præcipue in melancholiæ curatione, in qua principalis scopus est humectare. Melancholiam educunt, Epithimum Polypodium folliculi senæ, lapis lazuli, pilulæ de lapide Armeno, Diasenæ, hieræ quoque magnæ si cum elleboro nigro fiant, melancholiam respiciunt. In primis à facilioribus auspicando fieri poterit decoctio talis. ℥. Polypodij Epithimi Folliculor. senæ, Passular. an. ʒ. 5. Decoquantur in libra vna aquæ donec medietas absumatur, fiat collatura & dissoluantur in ea floris cassiæ ʒ. i. Capiat summo mane, seruatis his quæ solent in medicinarum assumptione seruari. Poterimus in decoctione addere si fortiores voluerimus purgationem corticis radice veratri nigri, ʒ. ij. poteritque infusio veratri nigri in hunc modum fieri videlicet ℥. corticum radice ellebori nigri ʒ. ij. ʒ. Anisorum fœniculi an. ʒ. i. Cinamomi ʒ. 5. Flor. Nenuphar. ʒ. 5. Minutim incidantur ac infundantur in vino maluatico & aqua Borraginis an. q. 5. Et post horas decem fortis fiat expressio cui addatur Mannæ electæ ʒ. i. ʒ. Et fiat potio. Vel pro manna, ʒ. i. floris Cassiæ in illa infusione diluatur, lapide quoque lazuli interdum vtendum est de quo quadragesies loto, vt docet Mesuë, sumatur ʒ. i. floris cassiæ ʒ. vj. vel manna electæ, ʒ. i. & cum decoctione polypodij Epithimi, folliculor. senæ & passular. fiat potio. Vomitus confert, si passio stomachi vitio fiat, si humor in stomacho morbum foueat, vel si cibus in stomacho sit corruptus Auicenna dicit in principio curæ quando melancholia est confirmata Thesaurus curæ tres res sunt. Prima est euacuatio manens, & fortasse erit per clysterem & vomitum nisi in illo cuius stomachus est debilis, illum

numquam in hac ægritudine vomere facias, neque in mirachia, parum potest, ita, administra etiam vomitum præparatum in stomacho aliquid quod in ægritudine faciat augmentum & non sit stomachus vehementis debilitatis & parum infra dicit, cumque antiquata ægritudo est, administra vomitum cum elleboro, & post inquit & multoties indiget mirachia antiqua, vomitum cum elleboro albo & parum infra dicit quotiescunque corrumpitur cibus in ventribus habentibus melancholiam, duc eos ad hoc, vt ipsam euomant & propriè quando sentiunt acetositatem in ore, clare vult Auic. cum aliquid est in stomacho quod morbum foueat, & cum cibus corruptus est in stomacho, quod fiat vomitus.

Verum quia vomitus stomachum debilitat 4. 1. cap. 14. fieri non debet quando stomachus debilis est, quare cum in melancholia magna ex parte lædatur stomachus propter humorem melancholicum quem lien ad ipsum transmissit. Nisi igitur stomachi debilitas impediatur, vomitus in casu nostro interdum pronocandus erit cum leuibus tum vomitibus, sicuti cum oxymelle & aqua, aut oxymelle & raphani decoctione.

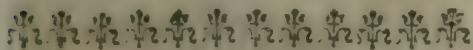
Sed dubitatur quia videtur quod vomitus non conueniat ex sententia Hipp. in aphor. 9. 2. particul. vbi vult & similiter Gal. in quarto melancholicos per inferius esse purgandos & biliosos per superius propter grauitatem humoris melancholici iuxta illud, vndeunque natura repetit, &c. Respondetur quod quæcunque materia in stomachi concavitate contenta faciliè vomitu educitur: de alia verò materia, quæ in stomacho & venis continetur clysteribus educi potest quæ à liene ad stomachum & postea ad Inferiora descendit, fieri autem possunt cum decoctione galli Antiqui & Polypodij aut decoctione Epithimi folliculorum, Senæ, stachados, & parum corticis radicum ellebori nigri cum Vitellis ouorum & oleo amygdalarum recentium cum modico salis, addendo si placet vel diacatholiconum vel cassiam nouiter. Diuersiones cum frictionibus balneis, clysteribus, & suppositoriis fieri debent. De cauteriis aliqui dicunt quod conueniunt. Auenzoar vero tractatu nono cap. 13. duntaxat in casu fortidæ humiditatis concedit: in aliis verò causis dicit non conuenire quia nimis exsiccant & calefaciunt neque videtur obstricatorium factum in commistura coronali posse melancholiam educere quæ grauis est & sui natura descendit. Membrorum confortatio præcipue cordis & cerebri fieri potest variis pharmacis, animaduertendo ne nimis intentè calefaciant, quod si aliqua medicina nimis calida sit habita ratione temporis, anni, & propriæ temperaturæ cum frigidis temperetur, sicuti cum violarum aut Nempharis conserua multa vero in hunc vsum prodesse possunt vt theriaca Mithridatium, Diamoscus, electuarium latificans Rasis, latificans Conciliatoris, electuarium de gemmis, confectio Alchermes.

Accidentia si quæ sunt præter timorem & tristitiam de quibus dictum est corrigi debent.



bent, sed quia de his nihil scribitur relin-  
quenda ea correctio medico patienti qui  
etiam omnia alia secundum varia occurren-  
tias addere, minuere, & variare poterit.

Si aeger medicamenta non admittat, omni-  
mino ratione victus, in illione sanguinis, &  
biket aqua dulcis utendum esse censeo, &  
postquam aeger balneum ingrediatur, oleo  
amigdalino dulci, vel oleo communi inun-  
gatur, & intus cum balneo exierit simi-  
liter inungatur ut humiditas aquea diutius  
retineatur & agat.



## CONSILIVM XI.

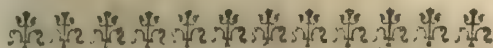
### *De Suffusione Incipiente.*

**P**rimae imagines, quae obuersantur oculis,  
evidentissimum signum sunt incipientis  
suffusionis, quae à materia non admodum  
crassa, & mobilis, humores oculi, ac spiri-  
tus vitiosos adulterante originem trahunt,  
quae cum in Perillitri viro ante nonnullos  
mentes reperiantur, iure incipiente suffu-  
sione laborare non est dubitandum, haec  
autem ut Galenus, & Celsus testati sunt  
digeni, ac dissolui potest citra manus ope-  
ram: propter eam vir egregius auxi-  
lium petat, illi omni ingenio, ac diligen-  
tia accommodanda est.

Imprimis itaque vniuersum corpus à vi-  
tiosis moris expurget: deinde caput quan-  
tum fieri poterit expurgat: & quia caput  
periculis praestitum, inter quae erithina, & ma-  
llicatoria spectantur: erithina quia per na-  
res purgat quae oculis vicinae sunt, non  
possunt non trahere, plures etenim forsan ad  
oculos humores traherent, quam ab ipsis  
diuerterent, Mallicatoria verò ex usu sunt,  
inter quae, prius eligerem mitiora, ut  
mallix, vel mallix cum Pyretro, & calicis  
vel similia. Procurarem praeterea diuertere  
ab oculis humores, qui in confluxu sunt:  
confluxos digererem, & partem affectam  
roborarem, pro diuersione ab oculis appro-  
bo vesicatoria occipiti per vices apposita:  
vel letaceum, siue fonticulum in ceruice:  
his enim fiderem remediis, ut ad posticam  
capitis partem vitiosi humores traherentur,  
vel in altero brachio cauterium excitarem.  
Confluxos praeterea generoso remedio vni-  
uersum corpus, atque caput exiccante dis-  
siparem quale erit decoctum chynae, vel  
tabacum cum ligno Guaraco castigatum cum  
simplicibus partem affectam & affectum  
respicientibus, qualia sunt Betonicae, heli-  
donum, eufragia, semen coriandrorum,  
&c. Topicis deinde paulatim digerentibus  
vterer, inter quae laudo illud Pauli, quod  
ex melle oleo veteri, & feniculo constat,  
vel alterum arbatij, quod ex caucalidis  
succo, camedrios, & coronopi singularum  
aequis portionibus conficitur: adiuvat insu-  
per ipsius feniculi, & eufragiae decoctum  
per initia superfusum. Trallianus ex baccis  
lauri ex corticatis, vrina pueri venerem non  
expertis laeuigatis, & paucis gummi suffusis

Tom. IX.

utiliter inungi asserit. Fiet ex fellibus ex  
usu est, praesertim quod ex felle Perdiciis,  
vel Galli, vel luci) constat sed cautè propter  
acrimoniam talibus uti oportet, praesertim  
cum incipiens adhuc sit suffusio, & non-  
dum humores vitiosi parti affectae firmiter  
haereant, vitarem pariter vsum mullae destil-  
latae: & saccharum destillatum cum aqua  
rosar. vel feniculi commixtum apponerem  
succus etiam rutae, & verbenae ex usu est,  
& quam plurimum aliorum quorum omnium  
electionem committo prudenti, & docto  
viro qui praesto erit. Habeatur deinde ratio  
partis affectae, idcirco à cibo vtatur electua-  
rio quod caput petat, & ipsum modicè  
exsiccet ac nonnihil calefaciat, quale est  
illud, quod conseruas Adianthos, saluiae,  
betonicae, & eufragiae continet, cui addetur  
portio aliqua sacchari rosacei vel violacci  
ad remittendam horum omnium calidita-  
tem. His omnibus adderem victus ratio-  
nem, quam censeo debere ad calidum, & sic  
cum aliquantisper inclinare, cum ut pluri-  
mum, à frigidis, & humidis causis soleat  
generari suffusio, vir igitur excellens, qui  
praesens erit in sex rebus non naturalibus  
illi, destinatae victus rationem, quam  
erit obseruaturus, praescribet. Duo tamen in  
illius administratione mihi succurrunt: vnum  
est, quod bonum esset, si ferè per inte-  
grum annum vteretur vino cum eufragia  
medicato, quod tempore quo vix colligun-  
tur, posset preparari: aliud est, quod  
temper supra cibaria inspergeret speciem  
aliquam praeparatam in qua inesset vis ro-  
borandi caput, & oculos, qualis erit, quae  
ex coriandris praeparatis, sem. feniculorum  
eufragia, ruta, verberna, calidouia, cina-  
momo, & sacch. albi. conficitur. Et haec  
currenti calamo scripta pro nunc sufficiant  
in gratiam perillitri agrotantis, cui  
Deus omnipotens saluat.



## CONSILIVM XII.

### *De Surditate.*

**Q**uoniam altius repetere rem oportet,  
ob illius difficultatem, sciendum, quod  
impedimenta quibus homines videntur ab  
aliqua operatione, prohiberi, sunt septem.  
Primum est à natura velut quando equus  
non vtatur ratione, vel homo intellectu,  
nam homo non vere intelligit, sed perfe-  
ctio rationis, quae in illo summa est, hoc  
non est in casu. Secundus modus est ut in-  
strumentum sit corruptum secundum com-  
positionem, ut in oculis effossis, vbi facultas  
in instrumento abolita est, nam facultatem  
esse abolitam non corrupto instrumento est  
absurdum siquidem, nunquā videmus quan-  
quam destitutum facultate, imò ne fun-  
ctione quidem plene, nisi instrumento cor-  
rupto: anima enim cum omnes facultates in  
ea vna sint & videre, & audire, & cogitare,  
per se priuari non potest aliqua illorum, sed  
ut in instrumento: sed neque hic secundus  
modus



modus est in proposito, nam priuatio facultatis est, cum omni plenaque priuatione functionis, sed hic non est priuatio totius functionis, igitur neque facultatis. Tertius modus est cum facultas aboletur sine corruptione instrumenti, sed sola manet intemperies, sed neque sumus in casu quoniam operatio non est abolita. Quartus modus est, cum operatio est ex toto abolita, sed ex causa mobili, velut in aphorismo illo: quibus in febrib. aures obfurduerunt, hic delunt duę conditiones, materiae mobilitas & abolita functio. Quintus modus est vt sit impedimentum in functione stabile, per quod tota habeatur functio & hoc non est in casu. Rehnquantur duo modi in casu, vnus est quod ex obstructione lapidea istud contigerit, sicut vidi in quodam Hispano, sed hoc non credo, quia iam in tot annis fuisset factus iam perfecte surdus, tum quia talis durities semper augetur, tum quia frigiditas ex illa duritie in cerebro magis crescit, & etiam illa durities perciperetur per auriscalpia, & cum digito, quod non credo, credo, bonum fuisset tamen vt scripsisset de hoc, praterea raro tales obfurdescunt, ex hac causa in ambabus auribus simul, & clara est ratio. Concludo ergo quod hæc non sit surditas sed imbecillitas magna audiuis, facta ex dissolutione substantiæ cerebri, propter adhibitam stillam anno 1529. Consenę & 1530. in sancto Philippo, quod etiam cõcordat cum experimento quod ei succedit, & similiter ex hoc patet causa quo omnia auxilia adhibita velut pinguedo anguillę & similia non inuenerunt, imò, audacter dico quod nocuerunt. Est enim vna regula nostra in primo libro de dentibus: Omne auxilium quod est proprium & non est propriū illi affectui, necessario nocet & nouum morbum generare aptum est. Quod ad prognosticum attinet, imbecillitas vehemens quę prouenit à dissolutione substantiæ membri principalis, seu fuerit in sene seu diuturna, est prorsus insanabilis. In iuuentute autem fuisset sanabilis, licet etiam maxima difficultate.

Quantum ad curationem, tota consistit si quid omnino supersit auxiliij quod valde perexiguū esse existimo, in confirmatione ipsius cerebri quæ sic habetur ex primo libro nostro de dentibus. Quæ confirmant caput & cerebrum in regione temperata subtilis aëris & boni aprica & eleuata & non iuxta aquas sed terram arenosam. Cubiculum eligere oportet in quod solis radij ab illius ortu hyemali vsque ad terciā horā solstitialem nec vltra ingrediantur. Æstate verò per primam horam diei solum quod ratione mathematica constat. Manifestum verò ex iisdem quod boreali venter exponetur. Cum vero sol abfuerit, & tempus serenum fuerit, fenestræ oppositæ semper pateant, vt locus perfletur, & non sub crepusculis neque nocte sed die tantum: & sit cubiculum, vt dicit solet, inter duo solaria, deferat etiam collo appensum smaragdum magnū orientalem, & cum lauerit caput lixiuio lauet post statim manibus madidis aqua frigida deinde superfundat confertim

5. vj. aquæ frigida; alia vice duodecim, alia decem octo, & ita ascendendo vsque ad 5. sexaginta, & hoc faciat non duobus conditionibus. Prima quod sit aluetus lauare caput cum lixiuio, Secunda quod ferat facile hoc auxilium, & vbi potuerit ferre, siccet caput postea cum linteis frigidis & non calidis & siccetur perfecte, impendendo saltem horam. Conedat autem carnes columborum ex turri qui nondum perfecerint plumas, sint teneri, & cerebra gallinarum & cerebra leporum, condita cum ligno aloes, & cardamomo maiore, & auiculas assatas in veru cum rore marino plenas fructibus iuniperi recentibus, & amigdalas in pollinem redactas & decoctas in iure pulli cum saccharo, & singulo mane purget nares quantum potest, etiam cum aqua tepida si est necesse, & odoret rosas & ambram & quod expertus fuerit conferre, & prandeat mane tempestiue post exercitationem & satis bene: post quiescat saltem per quinque horas & inde non exerceatur nisi lento passu, vsque ad horam cenæ. In autem si quid est quod possit prodelle, quod etiam tentandum suadeo, est elysimite, atque hæc satis, nam & si multa alia sint quæ prodelle possunt, si tamen hæc non profuerint neque illa, si autem profecerint scribetis & retribam.

Et quia requiris vltra hoc, an ex astris hoc decernatur, & an ab illis passio petat auxilium? Respondeo quod astrologia nostra ætatis non est vera, quia non est cognita. Principia enim illa Ptolomei euariant ab eo quod videtur & contingit. Sunt praterea errores in motibus ac locis aëtrorum, vt apparet ex tabulis Prutenicis, quæ solæ cõsentiunt cum experimēto. Praterea oportet scire modum motuū illorum. Declaratū est enim à nobis in Quinrodecimo Paralipomenon quod neque per excentricas neque paruos circulos neque per vtrosq; possunt seruari quæ apparent in astris, & nisi sciamus cur, gratia exempli luna sit dimidia, non possumus scire quid decernat. Quod tamen est perspicuum, est quod Sol & cæteri Planetæ cum sint in piscibus decernunt surditates & mutitates. Pisces enim parum audiunt & voce carent. Et Sol in opposito Saturni infelicis tale incommodum significabat. Et effectus apparuerunt annis. MDXXII. XXIII. & XXX. cum Saturnus premebat louem ac Mercurium & ideo cum ars sit imperfecta licet adumbret aliquid, potest tamen magis esse causa erroris quam iuuare nos. Et etiam hæc contemplatio est extra medicinam. Nec video auxilium ex directione Iouis ad Venerem, quæ enim apud nos sunt tamen illis subiiciuntur tamen sunt certiora. Et si spes etiam aliqua in hoc diligentius etiam considerassem.

*Consiliū pro Surditate Finis.*





## CONSILIVM XIII.

*Consilium generale, pro fluxu sanguinis  
coercendo.*

**T**Ria esse constat considerata circa sanguinem fluentem immodicè coercendam: locus, causa, auxilium: circa locum duo, vel ex qua parte, vt ex similibus instrumentis. Ex similibus, quia vel fluit è carne, quod raro contingit: vel venis, qui maior est: vel ab arteriis, & est difficillimus, & tunc succedit ratione compositionis in arteriis & venis, vt sint parue vel magnæ, & ita sunt iam quinque modi.

Sed ex instrumentis etiam est, quod locus vel subiicitur oculis, vel tactui, & non oculis, id est, quod manus potest attingere, vel non potest: vel est valde profundus locus: exemplum eius qui videtur loci, dum è vulnere fluit: exemplum dum pertingimus manum, vt in hæmorrhoidibus & fluxu sanguinis narium: exemplum cum non pertingit, vt si ex ventriculo, iecore: exemplum valde profundi, vt in pulmone & renibus, vt Galeni vtrius exemplis, sunt igitur ductis quatuor in quinque iam XX. modi.

Circa eamque alia est vel apertio oris venæ, vel erosio, vt in viceribus: vel diuulsio venæ. Hæc verò duplex, aut tota diuulsa, & est incisio: vel pars, vt plerumque est, & vocatur sectio. Sed vtriusque horum modorum, & etiam erosio, fit à causa exteriore vel interna, vt iam sunt septem modi, erosio scilicet violenta, & à causa interna & ita de incisione & diuulsione, vt sint sex modi: deinde apertio, & erunt septem modi: duo qui sunt à causa interna diuiduntur in tria, vel à multitudine, vel à malitia humoris, vel à motu seu caliditate.

Sed cum erosio contineat malitiam, erunt duplicati modi à sectione & incisione tantum: qui cum essent quatuor, sunt octo, additis igitur tribus sunt 11. hos igitur si duxeris in 20. fient modi omnes quibus profluere potest sanguis à corpore 20. Ex his sunt in carne seu ex venulis 44. hi sunt faciliores. Inter hos tamen difficiliores sunt 11. qui sunt in profundo loco, & ex his insanabiles, propemodum vnus qui ab erosione interna: ex 33. reliquis difficiles omnes, qui ab erosione, & sunt sex: igitur in carne difficillimus, vnus profundus cum erosione, inde alij sex erosione non in profundo loco, & decem in profundo loco, non ex erosione. His proportionem respondent, sed deteriores 44. in venis paruis: adeo vt vnus sit propemodum insanabilis, sex alij difficiles, sed non cum tanto periculo: reliqui decem cum magno etiam periculo, reliqui 27. faciles.

Succedunt his 44. ab arteriis paruis longe deteriores, & respondent primis, adeo vt primus sit penè insanabilis, sex alij non cum paruo periculo difficiles etiam, alij decem cum maximo periculo difficiles, post qui sunt ex venis magnis 44. Vnus est absque

Tom. I X.

cura, item, 2. qui sit in membro non subiecto tactui, item alius omnes: is cum imminente morte, reliqui 27. cum maximo periculo, & vix sanari possunt. Modi tamen 44. oculis subiiciuntur, facile sanantur in comparatione ad reliquos, post 44. alij quibus saltem specillo auxilia adinuenire licet. Modi verò 44. arteriæ diuulsæ magnæ 33. sunt mortales, id est, quæ non sunt extra: ex 33. letaliores, & præsentem magis afferunt mortem, qui in locis iuxta cor vel spinam dorsæ, & ita patet ratio procedendi, item curandi, quæ difficiliores morbi auxiliis validioribus curari debent.

Intentiones duæ curatiuæ sunt generales, auertere influentem sanguinem, & prohibere fluentem: & in omnibus his præsupponitur, vt tollatur causa antecedens. Diuertimus secundum directum inter iecur & locum læsum si remotus sit vel si locus læsus sit propinquus iecori ultra iecur: ita quod semper vel iecur vel locus vnde diuertimus, sint in medio nunquam locus ex quo fluit sanguis: nam tunc plus attraheret, ex duobus verò modis in loco remoto, vbi sanguis fluat diuersio fiat iuxta iecur: si autem propinquo, ultra iecur: & hæc etiam conuenit, si à remotis fluat, ita quod si fluat à remotis primo debemus incipere ultra iecur, deinde inter iecur & locum læsum in propinquo cum loco iecoris: si autem fluat ex loco propinquo iecori, fiat retractio ex loco ultra iecur.

Quod si sanguis ex arteria fluat, idem in corde obseruetur quod in venis de iecore diximus, & semper ex latere patientis loci. Sed prohibitio fit tribus modis, vel cum his quæ à proprietate agunt, vel locum implendo, vel partes diuullas iungendo. Quæ implent vel partes diuullas iungendo, vel sanguine ipso, vel carne vel eschara. Ergo in vniuersum sunt sex modi, horum quatuor trifariam adhiberi possunt: nam escharotica solum super locum adhibentur, vel igitur intus, vel extra, supra locum vel à directo loci sunt 14. modi auxiliorum, quædam autem habent intentiones plures simul, agam tamen de singulis seorsum.

Primus modus est sistentiam à proprietate sanguinem applicando extra è directo, & est iaspis orientalis valde viridis cum sanguineis guttis magnus: & si nesciatur locus, applicetur super iecur in sanguine venarum super dextrum hypochondrium, in arteriali super cordis apicem inter quintam & sextam costam, ascendendo, ab vltima spuria.

Super locum ex proprietate agit stercus asininum, ego tamen addo acetum: & sit siccum illud: & melius, quod Maio colligitur. Item herba sicula, quæ in XXIV. horis consolidat: & est quasi similis anetho.

III. Est sistentia à proprietate intus, & est lachryma cerasij, item cortex oui tritus.

IV. Modus est cum eschara, & est vt super venam candenti ferro eschara excitetur, & est potens valde, sed oportet vt vena vel arteria non sit multum profunda.

V. Modus est vt extra venæ partes iungantur: hoc autem fit duobus modis, subito,

I 2 &



& cum tempore subito fit tribus modis, cum digito comprimendo, & vocatur bucelatio, donec sanguis cogatur: secundo ligando artemam vel venam iam à carne liberatam: tertio fit incidendo venam per transversum: dicebat Galen. Concidit caro, & comprimit os venæ, & ita sistitur: dico etiam quod in bucelatione fit compressio loco eius cum pulvis parvis constringendo. Sed consolidatio, quæ fit cum tempore, fit cum auxiliis, quæ infra dicam.

V I. Modus est, vt istud fiat intus accipiendo: & hoc fit cum conglutinationibus: & in hoc genere sunt lachrymæ omnes ferme, & thus & gariophylli incogniti, pro his viribus & symphitum & mucilagines omnes, & gelatina & cibi glutinosi, vt caseus recens, pedes porcellorum, itria.

V II. Modus est eorum, quæ exterius applicata, interiora vlcera consolidant, & hæc parum faciunt: si tamen aliquid iuuat, est exemplum ex symphito & luto armeno.

V III. Modus ex implendo aliena materia: & ita facimus exemplum ex gipso & glutine piscium, & non est melius.

I X. Fit implendo sanguine ipso omnia quæ refrigerant actu potestatiue, vel cogunt. Igitur primo aqua frigida assidue superimposita bolus armenus orientalis, lemnia terra, aqua plantaginis: apud Galenum hæmatites non ille vulgaris, sed optimus, & herba camecillos vocata vinca prouincia materno sermone, acatia, hypocistis, citini, portulaca polygonium. Eadem vero inferunt intus exhibitæ, vel è directo loci appositæ, sed cum modico aceto, vt virtus in profundum possit penetrare, & ita patet decimus & vndecimus modus.

X II. Fit cum his quæ carnem generant, & est auxilium Galeni, primo cum thure, aloë, & pilis lapidis: consolidant & sarcocolla, vnde illi nomen inditum: strenue quoque lachryma abietis, item mastix: eadem vt dixi, etiam consolidant venas in pueris, & arterias quandoque, aut generant aneurysma. Omnium præsentaneum auxilium afferens ad hoc. ℞. lachrymæ abietis, lb. i. masticis, sarcocole, thuris an. lb. f. aloës epatici ℥. viij. destillentur per cineres calidos, oleum ita vt non vratur. Aliud s. hypericonis cum herba ℥. vi. fructuum balsaminæ ℥. iij. terebentinæ claræ, id est, lachrymæ laticis (nam ferme idem potest cum abietina) lb. i. croci ℥. i. gariophyllorum ℥. i. f. misce cum lb. vi. olei veteris: & maneat in sole per xl. dies caniculares, vase bene concluso: & vt fit antiquius, oleum eo redditur melius. Eadem hæc sumpta intus sanant, & appositæ extra in directo aliquid faciunt: vnde patet decimus tertius & decimus quartus modus. Ex his licet complicare has intentiones: nam singularia ipsa sunt infinita.



## CONSILIVM XIV.

*De descensu pituitæ falsæ ad os: de tumore præcordiorum flatuoso,  
& de extenuatione corporis.*

I N præsentî dispositione sananda, primum quidem omiſſa temperiæ naturali illa, exquisita, quam difficile est inuenire. Primum cum iam sit euerſa tot modis. Signa autem à Galeno proposita præſupponunt corpus exquisitè sanum: & quomodo cognoscam ego temperiem, gratia exempli, lecoris naturalem, si nunc habeat signa calidæ & siccæ qualitatis externæ superabundantis atque dominantis? Et si quis dicat (ad id enim refugiant medici) quod per signa præterita: dico quod illa signa fuerunt percepta, vel ab ipso laborante qui non potuit habere perfectum iudicium, cum non fuerit medicus: & si ab alio medico, ille non potuit habere, eisdem sensus quos ego habeo: imò videmus in re clarissima quod aliquando præſentes, & in eadem hora tres medici aut quatuor egregij erant (& ô quoties id accidit) quod vnus dicebat non febricitare prorsus, alius quod febricitabat manifestè, alius dicebat quod febricitabat sed parum, & alius dicebat se esse ambiguum, & non audere proferre iudicium. Et hoc sentit Hippocrates in libro de Arte, cum dixit, quod morbi interiores sunt occulti, exteriores autem manifesti. Cum enim tria sint quæ medico subiciuntur: quædam omnino sensui, vt morbi exteriores, & hi sunt manifesti: & quædam soli rationi, vt regulæ generales, puta quod abundantia caloris naturalis facit ad bonam coctionem, paucitas ad imperfectam: abundantia caloris præternaturalis ad vitiosam & corruptam. Et ista sunt semper certa, saltem medicis eruditis & expertis. Tertium genus est in quo etiam præclari medici certant & hallucinantur, & est mistum ex sensu & ratione imperfectis vtrisque, ratione quidem, quia ratio cum sit de generalibus, hic est de hoc ipso vno & fit vitiosa: sensus, cum sit de manifestis, hic cogitur iudicare de occultis, & idè talis cognitio dicitur coniecturalis, & si est adè incerta de his qui comprehenduntur in eodem tempore, & in eadem hora. Quid ego potero iudicare super dictis alterius medici, qui vidit corpus non solum in alio anni tempore, vt pote cum sit nunc ver, in æstate, vel hyeme, imò in alia ætate, scilicet adolescentiæ, cum nunc sit iuuenis. Certum est enim quod aliæ sunt operationes, & alia temperatura veris, & æstatis, & autumnij, in ipsis corporibus & iuuentutis & adolescentiæ, & eius qui tunc vivebat temperatius, & nunc intemperatè, aut contrario modo, & qui erat Coregij, & nunc est Bononiæ. Sed fac vt medicus in sensu concordet mecum, & habeamus exquisitissimam æqualitatem in iudicando ambo, quod vix fieri potest, quin ego



*Primo ad Glanc. caput i. vtitur hac ratione, sanatio est traductio ad proprium temperamentum, seu corporis partis, aut membri, & hac debet fieri per contraria, ergo oportet vt sciam quale medicamentum, aut qualis cibus conueniat qui tantumdem declinet ad partem contrariam, sicut expresse dixit in lib. Artis medica c. 86. Ergo quo potero scire quid sit detrahendū, & quantitatem seu gradum qualitatis medicamentorum, nisi nouero quantum distet status membri a sua naturali dispositione? sed quomodo potero scire hoc, nisi sciam naturam propriam & qualitatem illius membri in eo homine? Dico quod illa verba sūt similia verbis cauponum, scilicet speciosa & verisimilia, sed postmodum nihil respondet ex his præter verba: nam neque vira sunt bona, neque cibi, lectus cunicibus plenus, sordida culcitra, fenestræ cum rimis, scenum malum pro equis: ita dico me posse sanctè iurare, nunquam curasse aliquem ægrum, neque vidisse alium medicum qui corauerit ea ratione, ita vt sani euaserint, imò si qui eam viam tentauerint malè eis celsit. Quare curam hanc sic inibimus, vt docet Hip. in sexto Epid. Par. 2. Tex. 27. quærentes primum duo principalia, vt habent primo de locis. cap. 5. quibus adiciemus & tertiam. Considerabimus ergo primum excrementa alui, si fluant debita quantitate, substantia colore, & numero, nam ista significant super primam coctionem, & super ventriculum: & si sint puramam si fuerint plura, quam oporteat, & regimen fuerit bonum, signum est corpus non nutiri, & idè tabescere, si numero, horum quam oportet, tunc vel minus colorata, & signant imbecillitatem ventriculi, coniunctam cum humido superfluo, Si colorata nimium, bilis generationem, & idè supercalescendum iecur, vnde etiam sitim, paruum appetentiam cibi. Si autem astricta sit aluus & sicca, & fæces pallidæ, obstructus est meatus qui deuenit ad intestina: & idè venæ replebuntur bile, & fiet morbus regius, & corpus tabescet. Et ita dico de aliis, & de operatione & loco.*

Proponuntur ergo tres affectus præter naturam, de quibus non indigemus, vt sciamus, an sint calidi vel frigidi, ad hoc vt cognoscamus illos esse præter naturam. Et primus est descensus pituitæ plurimæ ad os, & alienæ qualitatis, scilicet salæ, circa quem primam immorabimur, nam tum præcipue est magis salæ, cum est pauca quàm cum est multa; cuius ostendemus rationem. Dico ergo quod iste affectus per se non est morbus, neque signum morbi, sed prauæ dispositionis tantum. Primum ratione qualitatis cum sit salæ vel subsalæ, cum deberet esse subdulcis vel insipida. Secundo, ratione quantitatis, vnde dicebat Auerroës. 2. de Anima. Com. 102. quod salina est facta ad hoc, vt cibi dissoluantur, percipiatur gustus illorum. Et Xenophon recitat. In 1. Pædia Cyri. quod Persæ nunquam speebant. Verum dicebat Hippocrates in libro de Fluxibus, quod cum pituita descendit ad os copiosa, & acris, quod erodit fauces, & inde descendit ad pulmonem, aut ad ventriculum, & ita infert.



graues morbos. Cum ergo ipse iam tabescat manifeste, demacerato corpore, iuxta comparisonem habitus prioris, & hoc est quod oportebat scire, vt dixi, de naturali statu, vt pote, si erat boni habitus aut gracilis, pinguis aut macilentus, boni coloris aut mali, & qualis, quia bonus color multiplex est, malus etiam multiplicior. Præterea si benè dormiebat aut non? & non solum de quantitate, sed an quietus an interruptus cum somniis & visis, aut sine, quomodo appeteret, quantum esset assuetus bibere, & an sitiret, & an fame magna solitus esset affici, an parum fameliceret, an pateretur eructationes aut non, & ita de strepitibus ventris inferioris, an esset robustus an imbecillis, an latus an tristis, an iracundus, an patiens, an libenter exerceretur aut non, an sentiret se leuem in ambulando an grauem, an assuetus multa veneri aut pauca? an eam facile ferret, aut læderetur multum aut parum? an esset assuetus alicui dolori ventris, ventriculi, capitis, articulorum, an esset assuetus pati febres frequenter an non, an excretionibus aliquibus per circuitum aut continuis velut fistulis, hæmorrhoidibus, sanguini narium, vomitui, fluxui ventris, scabiei, grauedinibus, raucedinibus: & quantum est mutatus in singulis horum. Hæc faciunt ad medicinam, & ad sanationem ægrorum. Et si quis non est iniquus index, cum consideret quantum intersit inter hæc scire & nugari in calido, frigido; sicco & humido semper circumuoluendo se velut anguilla in canistris quæ multum volutantur: & nullum faciunt iter. Ratio ergo falsuginis, vt à nobis declaratum est in *Commentariis de Aere & Aquis*, est quoties terreum aduritur in aqueo, vt colligitur à Galeno, nam si terreum solum aduritur fit amarum, aqueum solum non potest aduri, quoniam euanesceat solum. Cum ergo terreum ita aduritur in aqueo, vt tenue fiat, & benè misceatur, & remaneat in ea pars ærea: tunc fit falsum, adeò vt ad falsuginem requirantur hæc quinque, calor adurens partem terream & in aqueo & attenuans ipsum, & benè permiscens, & pars ærea in ipso terreo relicta. Ex quo patet quod hæc contemplatio non est inanis studij causa, neque ad ostentationem, sed ad opus ipsum, & ad curationem pertinens, & quantum vtilitatis habeat ad curationem, quia si vtatur cibis terreis, vt sunt animalia quadrupedia magna, aut senilia, aut piscibus magnis, aut auiibus senilibus, confestim incurret falsuginem, & magis cum vigilia quam cum somno, & post multam venerem, & à potu vini potentis & aromatibus, quàm cum contrariis horum, & à cibis solidis deterius se habebit quàm à ferculis, adeò vt si velit vti ferculis tantum, illud sufficiat solum ad tollendum sputum falsum absque alio auxilio. Et ex hac patet ratio problematis propositi, scilicet, curcum sputum copiosum, non sit adeò falsum, sicut quando est paucum, quia materia illa terrea exusta, quantò est minor, comparisone humidi, tantò minus falsum efficit: sicut vncia vna sacchari, si dissoluatur in quatuor vnciis aquæ, efficiet multo illam dulciorem quam si in vna libra. Ex quo patet

quod data paritate sputum quanto copiosius fuerit, necesse est, vt tanto minus sit falsum. Ex quo sequitur aliud maioris momenti, & est, quod cum fuerit sputum plurimum & falsum, tunc debet multum timere & cauere, non solum quia significat plurimam esse materiam exustam, sed etiam quia descendens multa materia falsa plus nocebit quam pauca. Duo præterea circa hoc relicta sunt necessaria, scitu primum quod tale sputum falsum non tam erodit pulmonem, aut pectus, propter materiam quæ descendit, quamuis & in hoc noceat erodendo, quantum nocet & periculum affert ruptura venæ, primum irritando tussim validam, & maxime si sit valde tenue, & valde falsum, si verò sit crassum plus erodit quia terreum, vt Portio de Simplicibus medicamentis habetur, & etiam quia magis hæret: & in auellendo periculum est, tum propter impetum, tum quia trahit substantiam pulmonis, cui infixum est ne frangat vas, sicut funis dum distrahitur pluiquam ferat natura eius, & maxime repente, & ideò maius periculum est in tussi celeri, & repentina quamuis parua quam in maiore, sed lenta & continua. Nihilominus continua nimis longa, est etiam periculosa. Tertia causa est potentior longè aliis duabus, quam alij medici parum animaduertunt, vt etiam reliqua valde vtilia, cum non sunt adeò trita & manifesta sensibus, & est quod tale sputum falsum fit ex ichore in venis falso, & hic ichor fit ex sanguine falso. Et si dicas quod sputum aduritur extra venas, dico quod si aduritur, aduritur ex calore membri: ergo pari ratione & tantundem; aut paulo plus aduritur aut minus quod est in venis, non solum ichor sed etiam sanguis, & ideò erodit ipsam venam: & etià quia propter partem æream, quæ, vt dictum est, continetur in sale, seu falsuginosa materia crepat: sicut videmus de sale posito in ignem qui exilit & dirumpitur, & strepitum facit ita etiam in venis. Aliud quod erat propositum, & consideratione dignum est, quoniam illud sputum, dubium est an veniat à capite, an à ventriculo, an à pulmone: & licet dicant: quod à pectoris partibus nihil venit: nisi cum tussi, neque à ventriculo nisi cum vomitu: istæ sunt nugæ meræ, nisi addamus confestim. Et hoc fateor. Sed de sputo copioso dico, quod per sæpè potest venire à ventriculo, quia videmus quod saliuæ quæ continetur in glandulis, quæ sunt sub lingua, venit à ventriculo: ergo non est verum, quod omnia quæ veniunt à ventriculo, veniant per vomitum. Aliud argumentum est maius, quia in his in quibus abundat sputum, si procumbant super lectum, comprimendo ventriculi regionem, & exerto capite atque ore emittunt multam aquam: ergo illa materia venit ex ventriculo & non ex capite. Aliud est indicium, quod huiusmodi patientes neque famescunt neque sitiunt, & ideò istud est indicium quod materia sit in ventriculo. Plurimum autem refert scire quo in loco sit eiusmodi materia, tum quia sciemus quo in loco generetur, & quomodo membrum sit affectum: & similiter quod periculum imminet, & quomodo occurrendum.



nam sit: demum qua vietas ratione debeat vitari, si ex capite proveniat, nunc potest, si a ventriculo; certum est quod non debet nisi prius educatur illa materia, & quod a ventriculo debet educi per viam naturalem, per leuem educationem, velat per mel rosaceum, & si a capite per erina vel apoplegmatizata. Dico ergo, quod etiam quod fluere a capite, quod pars eius continetur in ventriculo: quia hora loquimur, non defluit perpetuo, necesse est ut aliqua pars, imò magna defluat ad ventriculum, non tamen idem est necesse de pulmone, quia aspera arteria habet operculum, id est, epiglotum, gula autem non habet.

Secunda dispositio præter naturam, est tum naturalis in partibus præcordiorum, qui sit necessarius a calore naturali diminuto, & præternaturali aucto, nam ab uno horum solum fieri non potest, quia si fieret a sola paucitate caloris, esset semper in febribus, sed non est, imò in decipitis vix adest, si vero a calore præternaturali solo, omnes febrientes, & maxime hæctici paterentur flatum. Id autem manifeste est falsum, idè dico quod calor naturalis est diminutus, & præter naturam est auctus, & ad hoc facit copia materie aquosæ, & præsertim salis, quæ, ut dictum est, per se plurimum continet aeris seu flatus & locus, qui est sub tertio indicio ostendit regionem ventriculi maximi & mesenterii & coli. Urinæ etiam declarant (& sunt in primo signo scilicet in excrementis) cum sint lundæ, fæces, ut audiui ab ipso, & ut vidi alias, neque erant multum alienæ a communi vii, neque a sua propria natura, quæ duo sunt proprie consideranda in quibuslibet propositis. Dico ergo antequam egrediar hoc, primum, quod ex tribus excrementis unum est mutatum in quantitate & qualitate: & est sputum salum, multum, intempestivum; aliud in qualitate, sed non in quantitate, & est urina. Tertium non est mutatum, neque in quantitate neque in qualitate, & sunt fæces, & cum dico mutatum intelligo valde mutatum: quia de parva mutatione fieri potest, ut etiam fæces sint aliquantulum mutata: sed parum & nihil apud medicum æquiparantur. Dico etiam esse manifestum, quod ego inveni intemperiem calidam auctam absque cognitione temperiei naturalis, utpote ex flatu: Ergo non est necessarium, ut sciam temperiem naturalem ad cognoscendum intemperiem præternaturalem acquisitam. Et si dicas quod non cognoscam illum: quia si aderit multus flatus, aderit etiam magna intemperies, & si dicas quod non sciam ad vnguem gradum intemperiei acquisitæ? ego respondebo quod multo minus tunc scies cum illis longis dissertationibus Galenicis de calido, frigido, sicco & humido, adeo minutum diuisis, & per membra, & per gradus, & per consensum, ut videantur grana tritici numeranda. Homo autem debet docere in his quæ sensu percipienda sunt duntaxat eousque quo sensus humanus potest commodè pertingere. Non vitupero Galenum, sed malos Galeni interpretes. Dico ergo quod & ex excrementis & ex operatione lesa & symptomatibus per qualitatem ha-

bemus qualitatem acquisitam & aduentitiam: & per quantitatem, quæ recedunt a communi usu, vel propria natura quantitatem superauit qualitatis, absque cognitione vili proprii temperamenti totius vitæ, quæ tamen si poterit haberi, non est negligenda, his tamen obseruatis ne primum proponamus illam tanquam principalem causam morborum, nisi raro velut in hæctica: secundo ut non queramus eam nisi quando se offert: tertio ut non adeò subtiliter trituremus illam quasi velimus componere farcimen. Scienda duo necessaria valde: primum quod morbi & causæ eorum qui sunt magni aut periculosi maxima ex parte constant ex mala compositione, velut flatu, materiâ contentâ incauitate, vel venis, obstructione, scirrhus, raritate substantiæ, paucitate aut prauitate sanguinis ad membrum aduenientis, vitæ, tuberculo, adematæ, contortione. Sicut narrat Hippocrates de iccore, verrucæ, erysipelate, alperitate, luxatione, attenuatione, calculo, arenâ, venibus & vermiculis qui sunt quasi ex alio genere, corruptione, atque similibus. De temperie non scio ferè aliud præter hæcticam, & etiam quæ processerit multum, & intemperiem humidam in humoribus, quæ periculum magnum adducant. Sed hæc nil pertinent ad naturalem temperiem. Aliud quod præter alias causas omnes superius adductas pro difficultate cognitionis temperiei naturalis est temperies acquisita seu ex habitu, in qua plurima sunt consideratione digna, primum quia impedit coctionem naturalem, cum non lædat operationes saltem manifeste licet eas quoquo modo variet & permuet, quidam enim ex habitu præter naturam melius concoquant quam ex naturali. Secundum est, an talis habitus sit immutandus, de quo dubium non est, quod si bonus sit non debet mutari, si malus, debet mutari, solum si tuto facere liceat: utpote ab initio, & in iuuenta, & validis viribus & tempore veris.

Pro tertio symptomate, & est extenuatio corporis, dico quod oportet inuenire propriam causam & illa semper est iccur, quia fieri non potest ut totum corpus sit affectum, adeò ut tabescant omnia membra nisi iccur sit affectum. Et si dicas de hæctica vel phthisi, dico quod in utroque iccur etiam est affectum: & idè esset simile miraculo inuenire corpus, quod totum tabesceret iccore prorsus incolumi: si verò iccur malè afficiatur, aut parum generet sanguinis aut malum, necesse est ut totum corpus contabescat. Et si dicas quod poterit istud accidere vitio ventriculi, ut in scirrhus eius? dico quod non est verum: quia si iccur posset generare sanguinem in debita quantitate & qualitate homo non tabesceret: & idè concludo quod omnis tabes fit vitiosa functione iecoris & semper: perumque etiam; & rarissime secus, vitio ipsius iecoris, hoc tamen non semper, ut in his qui tabescunt propter esum leguminum crudorum & herbarum agrestium. Sed quia in hoc casu videmus urinam cum colore subliuidio & hypostasi puluerulenta, idè fumus extra has difficultates, quia nemini dubium esse potest, quin iccur sit



sit læsum & manifeste, scilicet imbecillum ratione caloris naturalis: de præternaturali dubium non est quin sit exsiccatum plus iusto, quia hoc signat puluerulentum sedimen: de Calida autem & frigida intemperie præter naturam, dico, verisimilius esse quod sit calida, tum quia siccitas non fit à frigore nisi vehementi, & hic non est adeo frigus vehemens ut possit efficere siccitatem. Præterea quia omnes causæ faciunt ad caliditatem & nulla ad frigiditatem. Venas plus iusto exercita, vigilia, vina potentia, obstructions, iuuentus, habitus naturalis calidus, ruber, carnosus, labor superfluous iecoris in supplendo, quod est diminutum in cognitione prima & eiusmodi. Et hæc sunt impedimenta operationum principalia, iecoris primum, deinde ventriculi, deinde cerebri. Deuenio modo ad causas.

Et suppono quod morbus habuit initium ex duobus, à febre diuturna, ut audiui, & à malo regimine, præcipue circa venera & vigilias, & arma quæ gestauit, thoracem & cassidem, demum ex conuiujs in quibus plus editur quam natura ferat, & cibarijs multi alimenti & varij generis, & calidioribus, utpote conditis aromatibus & vinis potentioribus. Hæc autem maxime affligunt potius iecur quam ventriculum, & præcipue calidum, ventriculus autem maxime affligitur ex plurimo potu & ex venere, ut vult Princeps. cerebrum vero ex aere nocturno, & galea, ergo verisimile est quod simul laborare cœperint hæc tria membra, & non sit solus consensus, & ideo etiam indigebit triplici curatione seorsum: non negauerim imò necesse est, ut vnum alteri per consensum noceat, velut destillatio à capite ipsi ventriculo ad concoctionem, ut habetur à Galeno sexto de Tuenda sanitate, c. 10. & ita ventriculus debilitatus facessit negociū ipsi iecori: ventriculus autem per vapores, & iecur per alimentum prauum nocent manifeste ipsi cerebro. Clarum est autem, quod omnes tales intemperies, ratione primitiue originis, concordant in hoc, quod sint frigida & sicca, in comparatione ad calorem naturalem: quia si calor naturalis est fundatus in humido naturali, ut colligitur à Galeno prima Aphorismorum, 19. & hæc affectiones cum causis suis externis diminuunt calorem naturalem, ideo refrigerant & exsiccant. Verum quia ventriculus, ut ostensum est, ab immodica aquea substantia perpetuo affligitur, & similiter cerebrum, & ambo etiam sunt membra exanguia. Ideo cum frigidum, ut dixi, non exsiccet nisi sit immoderatum, & iam non possit esse tantum ob ætatem & naturalem temperiem: ideo intemperies acquisita præter naturam, ab initio fuit calida & sicca, ob causas externas dictas, quæ omnes eò tendunt. Sed postmodum ex matetia ria genita in ventriculo & cerebro facta est intemperies frigida & humida, prior calida & sicca extincta est magna ex parte, & forsan est aliquid residui, quia dantur intemperies mixta ex contrarijs, ut habetur à Galeno tertio de Simplicibus medicamentis, c. 16. De iecore autem remansit calida & sicca,

quia est membrum calidum & sanguineum, & manent adhuc causæ calefacientes, utpote obstructions, alimentum non elaboratum in prima coctione, & etiam vitur vino potenti, quod maxime calefacit iecur, quia cito transit ad illud. Credendum est etiam quod venæ quæ sunt in ventriculo & iecur sint strictæ propter siccitatem.

Circa prognosticum tria necessarium est scire, an possit curari, est enim præceptum Galeni, 3<sup>me</sup> meth. c. 1. nam si quis cœtur curare insanabilem morbum, tria mala facit, primum incurrit infamiam, quia si dicis quod existimabas sanabilem, dicunt ergo deceptus es: si dicis, erat insanabilis ab initio: Dicunt quare curasti ergo & pollicitus es multa. Secundo, quia infamantur remedia. Tertio, quod magis refert, quia mors acceleratur, quæcunque enim non possunt proficere adhibita, magis irritant morbum, & excitant symptomata, & debilitant vires. Dico ergo quod morbus est sanabilis, & ratio est supra dicta, id est, quia morbi insanabiles si sunt ex intemperie, oportet ut sint valde magni, hic non est eiusmodi, aut ut sint ex mala compositione, & hoc non apparet nisi in tribus in extenuatione corporis, hypochondriis flatuosis, & coarctatione venarum, de qua adhuc non possumus esse certi, adeo ut nulla sit aut admodum exigua. Secundum dubium est, an facile curari possit? & ad hoc respondeo, quod non, imò exigetur ultimum temporis, primum quia laborant plura membra, & difficilius est curare plura quam pauca. Secundo, quia laborant intemperiebus contrariis, quæ semper sunt difficilis curationis, ut docet Galenus sexto de Tuenda sanitate, cap. 2. & 9. Tertio, quia iecur transit ad oppositam temperiem, quoniam videtur naturaliter fuisse calidum & humidum; nam ut refert egregius suus medicus Dominus Ioannes Peregrinus, & ipse etiam testatur, fuit pinguis à pueritia, & à prima adolescentia, & etiam boni habitus, qui status non potest esse nisi cum humido iecore, ex autoritate Galeni in lib. Artis medicine, cap. 41. Nam dicit quod corpus non potest esse humidum propter cor, ubi iecur sit siccum, ergo ipse fuit humidi iecoris: cum ergo transierit ad oppositam intemperiem & prauam, quia liuidus ille color tam substantiæ urinæ, quam etiam contentorum & splendor hebes, declarant omnino imbecillitatem caloris in toto genere venoso. Sed hypostasis puluerulenta ostendit secundum Hippocratem, si fuerit cum difficultate spirandi, hydropem vel si sine ea, exemplo Nicolai, lienosum: cum spirandi difficultate, tale excrementum enim terreum est & exustum. Et similiter morbus confirmatus diu augeat difficultatem. Siccitas præterea omnis, ut habetur in septimo Artis curandi, cap. 5. difficilis est sanationis. Demum destillatio ferme à toto genere materiæ crudæ est insanabilis, & experimentum illud docet, nam qui sanantur, sanantur à destillatione crassa aut lenta aut pituita: sed ab humore crudo aquoso vix ullus sanatur, & hoc est quia in tali distillatione coniunguntur duo, locus



bona lectilis, & imbecillitas caloris naturalis. At ex adamo adest iuuentus quæ est plena, & per, ut dicebat Hippocrates. Et temperant verum, & commoda omnia ob naturam, & prudentia propria, & bona temperant naturalis, & de primo satis bene temperant, ut reor, & illud concludo, quod si quis in longum tempus, si voluerit temperant, ut autem si quis ut restituitur in naturam, & peruenit, & tollatur talis, ut si quis, tunc hoc poterit fieri plenè in octavo per totum mensem Maij, ubi tunc in una parte debet esse. Tertium quæritur de prognostico est, ubi non curaretur, in quam dispositionem esset maximè pronus, & respondo quod in hydropem siccam seu tympanitem: itaque hic magis ubi superueneret febris acuta, & ubi incideret in illam omnino moreretur iuxta præceptum Hippocratis in *secundo Prognostico*, & ideo oportet ut quam diligentissimè caueat, & ut medicus sit valde oculatus: & causa huius est, quia adest status contentus in pericordijs, qui perpetuò impedit coctiones, & ventriculi imbecillitas & iecur calidum & siccum, & aucta ista radice perueniret in hydropem siccam, abique ullo auxilio: & maxime quia medici solent uti medicamentis purgantibus ut rhebarbaro, agarico, aloë, quæ nocent: alia quoque sunt deteriora, postmodum solent uti aquis destillatis in febris, & contulis, tam in febribus quam in hyprope, quibus nihil potest esse deterius. Secundus morbus in quem pronus est, sed per accidens est phthisis, non quidem per se sed per rupturam venæ, & est morbus arati congruens, ut etiam Hippocrates in Aphorismo, *Tres maxime sunt aratibus à decimo octavo usque ad trigessimum quintum annum. 5. Aphor. 9.* De uera autem tunc scilicet quæ sit per erosionem, multi dicerent quod sit valde obnoxia, tunc quia habet spatulas alatas, & est angustius pectoris & coloris ex albo & rubro, & macilentus & biliosus habitus, & tenui colla, licet non admodum longi, & quia adest destillatio perpetua humoris falsi, nihilominus huic dispositioni potest melius resistere quam rupturæ inopinata venæ, inquam facillime incideret ex potu multi vini, aut potentis & maximè crassi vel nigri, aut ex violenta venere, vel intemperetia aut refrigeratione post magnum calorem & exercitationem, & similibus, sed hæc sunt præcipua.

Ex quibus colligo vnum corollarium, & est, quod ipse debet cauere diligenter usque ad annum trigessimum-quintum: quia si potuerit euadere usque ad illam ætatem, etiam quod non curaret se, postmodum impinguabitur & fiet melioris habitus, & reddetur tutus fermè ab omni periculo. Tertius morbus cui est obnoxius, causis tamen accedentibus præter naturam, est melancholia ex consensu inferiorum membrorum: imò mirum est, quod usque nunc non sit passus tristitiam & timorem & cogitationes melancholicas. Et ideo oportet etiam adhibere mentem diligenter huic negotio, si sunt tres morbi quibus specialiter est obnoxius, nam de communibus non est hic sermo utpote febribus, &

Tom. I X.

maximè quartanis & hæmorrhoides: sed de his, ut dixi, non est propositum considerare.

Circa curationem, illa est duplex, vna quidem quæ dirigitur ad morbum, causas, symptomata, naturalem statum: alia quæ dirigitur ad hominis conditionem. Cum enim sit illustris vir, non debemus uti remediis potentibus, iuxta præceptum Galeni in *lib. de Prædictione ad Posthumum*, c. 11. & similiter quia est delicatæ naturæ & educatus in deliciis, non oportet uti medicamentis asperis, neque horribilibus, velut amaris aut mali odoris: neque cibos corrumpere aut reddere iniucundos. Tertiò, quia est iuuenis oportet etiam aliquid indulgere, & non rem (ut dici solet) ad viuum referre, neque inchoare curationem, quæ si postmodum remaneret imperfecta plus afferret detrimenti quam utilitatis: in quo genere multi aberrant in curandis nobilibus, & maximè iuuenibus, nam persæpè desistunt inchoata cura, vel quia res in deterius labant, vel quoniam valde sint alleuiati. Cum enim benè se habent statim desistunt, vel ob aliqua ingruentia negocia. Et hæc est etiam vna ex causis quare cura redditur difficilis. Quando enim cauemus magis tantò minus etiam proficimus. Et ideo lauari isti medici sub hoc titulo rectè curandi, neminem curant: vna actione prospicientes simul & ignorantie suæ, & fauori ægrorum, cum iucunda solum offerant, & ut habeant ipsos ægros perpetuò sibi obnoxios, dum eos detinent semper in manibus. Propterea in omnibus opus est fidè, moderatione & iudicio, ne in periculum agatur æger, sed tamen curetur: & ut blandiamur illis & iucunda exhibemus, sed hac lege tamen ne quicquid noceamus, aut in periculum ipsos deducamus, vel ut morbum efficiamus longiorem.

Quæ autem relinquuntur considerata sunt maxime in ventriculo, de concoctione imbecilli, cum possit contingere, aut propter malam temperiem, aut propter raritatem substantiæ eius, aut propter calorem qui ei prouenit à corde, aut propter sanguinem venientem à iecore, aut propter circumiacentia membra, velut omentum & lienem, aut propter materiam quæ fuit ibi à cerebro: fient igitur modi simplices sex, geminati quindecim ex tribus XXI. quadruplices XV. quintuplices rursus sex ex omnibus vnus, ut sint LXIV. Secunda dubitatio est, an substantia ventriculi sit imminuta aut rarefacta (& continetur in præcedente, sed est alterius modi) an verò ventriculus patiatur solum malam intemperiem. Hæc enim dubitatio est de morbo ventriculi: præcedens de functione.

Pro curatione ergo illa duplex est vna quidem quæ docet præseruare ab omnibus noxijs, & extenditur usque ad XXXV. annum, etiam quod perfectè sanaretur, quoniam corpora restituta ex praua dispositione, facillè decidunt in eundem statum, vel alium difficilem: & in hoc oportet ampliorem relinquere libertatem viuendi, & plura concedere quàm in alio, et oportet procedere tam prohibendo quàm concedendo. Sed in curatione sufficit memi-

K nisse



nisse de his quæ utilia sunt, labor enim esset superfluous velle adicere ea quibus uti minimè expedit: loquemur ergo solum de curatione, relinquendo custodiam ad aliud tempus. Dico ergo primum, quod curatio, ut reliquæ, diuiditur in tres partes, in rationem victus, medicamenta, & manuum operationem, dicam autem de operatione manuum primum, tum quia vna sola vertitur in dubium, sectio venæ scilicet, tum quia ipsa deberet præcedere, ubi esset necessaria. Dico ergo quod ipsa non est utilis ratione habitus, quia sectio venæ refrigerat & exsiccat, ipse autem peccat per vtramque qualitatem. Si ergo esset necessaria, esset ob vnum è tribus, vel ob magnitudinem morbi, vel magnam plenitudinem sanguinis, vel ob periculum fracturæ venæ, cum non adit vllum istorum per se non est necessaria: per accidens posset, quia est tempus verum, in quo maximè conuenit, & est tuta, & hoc ubi nolleret parere mandatis. Qui enim nolunt abstinere à carnibus & ouis & vino, & sunt in periculo fracturæ venæ talibus hominibus conuenit sectio venæ ad vitandum maius malum.

Pro ratione victus, aer neque nimis frigidus, neque sub alterutro crepusculorum, neque cum sæuit calor, nec cum venti flant, maximè auster, qui omnibus est inimicus, & nocet capiti, neque Boreas qui facit rupturam venarum, neque pluuiosus, neque nebulosus est bonus, neque sub sole, sed in tribus horis inæqualibus matutinis à media hora post ortum Solis, vel sub diuo si sit nubilosus, vel in umbra si sit serenus conuenit. Et similiter vestes sint leues, & tamen corpus tueantur à frigore. Et lauentur pedes sæpe, & diu contineat crura in aqua tepida ventriculo vacuo, & quod longè melius est balneum aquæ tepidæ totius corporis, & maximè ante lactis assumptionem. Somnus sit quam prolixus in loco frigido & obscuro ac sicco, in cubiculo exposito orienti, & non iuxta terram, sed loco altiore & contegatur multis pannis, & sit super stappa sericea in æstate, in hyeme verò super gossipio, nunquam super lana. Teneat etiam contestum caput cum dormit in hyeme & æstate, & si bene dormit, melius est quiescere paulisper antequam à cœna se conferat ad lectum. Motus eductis fœcibus, manè fricetur corpus benè, & oleo amygdalino dulci recenti inungatur spina dorsi & pectus & articuli, postmodum surgat & inambulet leuiter, & ut dixi, in aere libero, & frictio sit lenis cum linteis candidis & mollibus & molliter fricando & diu, id est, per vnam horam donec erubescat corpus & intumescat, & fricentur primo crura deinde brachia inde lumbi, & iterum redeat ad crura, ita repetendo, ut sciat in hoc consistere maximam salutis suæ spem, & fermè totam, quoniam ex frictione commodè administrata primum impinguabitur corpus, deinde calor internus extinguetur, alius emollietur, anima exhilarabitur, membra fient robusta & agilia, ventriculus melius concoquet, materia deriuabitur à capite. Motus autem de loco sit ambulando. Et est nostrum exercitium polire chartam cum vi-

tro, ita & agitetur totum corpus, lusus & sphaularum in tabula longa, vel in humo per circulos ferreos & tubos ligneos, alius autem parua sphaera, & ceteri grauiores sunt, è regione contrarij eius temperaturæ ac morbo. Quod ad ea quæ leniant ventrem, ut manè possit habere semper beneficium ventris, oportet multa tentare, & in eo quiescere quod inueniet opportunum. Primum est ut comedat ante cœnam duo magna cochlearia vna passæ infusæ in aqua, donec intumescat, & sit prius bene mundata & abluta. Secundum est, ut comedat betas vel maluam, vel matrem violarum coctas in iure pulli, addito oleo amygdalino recenti dulci & hoc in initio cœnæ. Tertium est, ut assumat ante cœnam dimidium vnius vnciæ mannæ electæ Calabrensis. Quartum est, ut accipiat drachmas decem mellis rosacei ante cœnam, quod etiam iuuabit ad purgandum ventriculum. Quintum est ut imponat loco suppositorij granum vnum coriandri magni cum saccharo conditi. Sextum est quod expertus est ipse vna passæ in sapa cocta, quod est optimum, ut fiat canalis è plumbo albo, & nigro mixto, qui possit imponi ano, deinde impleatur butyro cum sale, & ita paucis in diebus ars transibit in consuetudinem. Circa venerea quia iuuenibus quasi necessarium est uti, ut fiat quam commodissime, non sit nimis, sit impellente natura, sit sumpto paucio cibo & pauciore potu, & subsequatur somnus. Circa animi qualitates, caueat omnino ab ira, quia ex illa sola posset incidere in fracturam venæ, vel in febrem, & omnino mala est: læticia, delicia, musica, ioci, spectacula, omnia bona: tristitia mala, post, odium, timor etiam est malus, & quia ista sunt per se nota, idè non loquar de eis. Cibus sit pitifera hordeacea cum saccharo & cinamomo & iure pulli, & si placeret sapa esset melior cum supradictis: vtatur igitur ea assidue manè & vespere: panis contritus, lotus prius cum aqua calida, & infusus atque expressus in iure. Reliqua fercula non sunt istis comparanda. Ex carnibus optima est castrati agni, prouectionis ætate, post sunt pulli & phasiani & galli, pau. Et ex partibus caro glandosa quadrupedium & iecora auium & piscium, reliquæ carnes sunt malæ, suilla, vitulina, auicularum & bouina, & agrestium animalium; ex piscibus gobij, passerres, aurata arbores ex aqua dulci, perdice & sturiones minores: alij sunt inutiles. Iura etiam cochlearum & iecur testudinis sunt bona, si habeatur modus in coctione. Caro tamen limatiarum est mala, ranæ & astaci inutiles. Ex oleribus buglosa, borrago, beta & lactuca coctæ. Sed lactucæ addatur cinamomum non ligneum sed odoratum, tamen si non sit cinamomum antiquorum. Non oua, non cibi ex lacte, non radices vllæ, neque legumina probantur. Ex potibus vinum mediocre imò leue, album, clarum, oderatum, subdulce optimum est, & quod proximum est ei.

Curatio per medicamenta sit, primo, præparando materiam & educendo eam cum lenientibus ab initio hoc modo. ℞. Mellis rosacei solutui optimi ℥.ij. capiat cum vnciis duabus



duabus iecoris pulli in mane, & tardet cibum per quatuor horas, deinde fiat preparatio cum infra scriptis syrups.

℞. Syrupi de cichorea simplicis ℥. j. mellis albi & syrupi de menta an. ℥. ss. cum syrupo de pomis intralepti, fiat syrupus. ℞. Endiuia, cichorea, lupulorum, buglosæ, vuar pille mundatæ ano. ℥. ss. Coquantur in. ℥. x. j. aqua pulvis ad compositionem medietatis coletur pro duobus syrups, vt supra. Deinde per chartam cum his catapotijs.

℞. Rad. barbari electi bene mundati & mactati ℥. ss. infundatur in syrupo violaceo, donec fiat vt pasta, & siccetur in sole, vel in caldario, id est, in stupha, deinde iterum teratur & infundatur in succo endiuia, ita vt fiat vt pasta, & iterum siccetur eodem modo, & teratur, deinde infundatur in syrupo de pomis simplici eodem modo, & siccetur vt supra, & teratur. Vltimo infundatur denuo in syrupo de pomis simplici, & siccetur & teratur, & de hoc capiat ℥. j. redactam in forma boli cum syrupo de fumo terræ solutiuo, aut cum syrupo de cichorea completo, aut cum mellis rosaceo solutiuo, & tardet cibum quatuor horas. Indictio pro ventriculo.

℞. Olei de cinamomo ℥. ij. olei de nuce miristica ℥. j. & ℞. olei masticiini facti secundum artem ℥. iij. olei de garyophilis ℥. iv. cereæ nouæ & laudani liquefacti & purgati an. ℥. iij. misce & fiat linimentum pro ventriculo a furcula usque ad umbilicum & in cala aliquando sufficeret oleum de nuce miristica solum, aliquando de cinnamomo, aliquando de garyophilis, quod esset valde odoratum.

Post purgationem repetitam bis aut ter, dubium non est, quin tota sanitas consistat in exhibitione lactis asinini, & de hoc quando erit tempus dabo modum & regulam. Restat solum dubitatio, an ante exhibitionem lactis conueniret decoctum cinæ, hoc mense Maij, & certè est mirabile in hoc casu & modus exhibendi habetur impressus in libris meis, seu opusculis, idèd non me diffundam, solum quæro illud, an conueniat vel non? & dico quod ratione phthisis & periculi rupturæ venæ nihil posset esse melius, & ad corrigendam intemperiem iecoris, & etiam cerebri, ad exiccandam illius substantiam madefactam & refrigerandum calorem, quo trahit serolum humidum, quod postmodum demittit ad ventriculum, in hoc etiam est optimum: sed quia debiliat ventriculum, dico quod oporteret exhibere aromaticum nardinum, aut diarhodon Abbatis, & maxime quia potus talis decocti conuenit huiusmodi conditis ex saccharo. Concludo tandem quod oporteret tentare, & si sudor copiosus emanauerit, erit optimum auxilium, & etiam tutum, si autem non emanaret, tunc relinqueretur dubitatio, quia & si esset optimum, non tamen tutum. Similiter de aqua thermarum villæ, illæ sane refrigerant iecur, & exiccant ventriculum, & forsan non essent inutiles: credo tamen quod semel acceperit, nec scio quid obstitit.

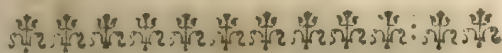
Reliquum est vt dicamus de intemperie cerebri & materia deriuanda per alium lo-

Tom. I X.

cum: & manifestum est quod pluribus de causis apophlegmatizata non conueniunt, sed errhina quæ debent fieri cum aquis conuenientibus, velut rosacea & plantaginis, addendo mannam, vel cum aqua lactis, & grano vno, aut duobus elacterij: vel loco aquæ lactis, lac asinum quod mihi multum placeret. Pro corrigenda autem intemperie sufficeret stilla aquæ caldarinæ Veronensis aut Lucensis de villa. Et forsan esset melius vt fieret cum oleo ompfacino rosaceo. Et in omnibus præsuppono, vt dixi, illud vnicum præsidium potus lactis asinini.

Relinquebantur post hæc quædam non animaduersa à me, velut illud de quo mirabar, & est quod iam decem mensibus vitur præscripta, & quasi nimis exquisita ratione victus & maxime pitana: quam non laudo multum in hoc casu: primum quod parum nimis nutriat, & si exhibeatur magna quantitas, adhuc non restauratur corpus & ventriculus debilitabitur. Secundo, quia nimis refrigerat ventriculum. Tertium, quia nutrimentum est minus solidum, dicebat Galenus, pitana vitur cum 1. Aph. com. 4, volumus seruare vires in suo statu, aut aliquando imbecilliores efficere, & etiam solum est vitilis per paucos dies, vt in acutis: & non bene sociatur aliis cibis: idèd melior longè est panis lotus & coctus, & etiam non lotus sed admodum leuis, & bene præparatus.

Et quia detinetur nimia voluntate rerum venerarum, de qua dicebat Galen. 6. de iud. san. c. 14. quod periclitantur utroque modo tales, seu excernunt seu non, est auxilium Galeni ibi. Aliud nostrum: & olei de nymphaea, de menta myrini an. ℥. ss. camphoræ ℥. ss. vnguenti populeonis ℥. iij. m. & fiat vnguentum in mortario plumbeo cum ℥. ss. seminis lactucæ, vngantur renes & virga à radice ad summitatem ex frigido.



## CONSILIVM XV.

*Consilium pro catarrho frigido descendente ad nervos ac faciente contractionem nervorum.*

**Q**ui iam diu catarrho potius frigido quam calido ad nervos descendente laborat, capiat in præsentiarum infra scriptam purgationem & fiat syrupus de stachade simplex ex decoctione stachados & oxymelle despumato de quo ℥. ss. j. oxymel. scillit. ℥. ss. aquæ beton. ℥. ij. borrag. ℥. j. Misce & capiat: deinde capiat infra scriptam medicinam.

℞. Mucchari rosati ℥. ij. f. Arosch. de violis sine scauinio ℥. i. s. Diacataliconis ℥. ss. Dissoluuntur in aqua endiuia q. s. & fiat potus. Mense septembri proximo circa finem mentis vitur infra scripta purgatione.

℞. Symp. de stachade simplici ℥. j. Mell. ros. ℥. ss. Aquæ betonice ℥. ij. Lupulorum ℥. j. Misce & accipiat. Deinde capiat pilulas infra scriptas.

K 2 ℞. Pilular.



℞. Pilular. cochiarum ℥. j. Agatici trochilicati ℥. i. Cum vino tormentur pilulæ numero quinque, & dormiat per horam post & taret prandium horis sex: die sequenti capiat brodij ℥. 6. vel 8. cum Zuecharo & quia vtile erit post purgationes mense septembri faciendas trahere materiam ad nares, poterit vti infra scripto caput purgio.

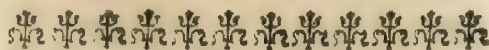
℞. Succis radicis ireos succi radic. arthanitæ an. ℥. i. succi radicis bliti olei de ireos fellerici ℥. 5. an. ℥. 5. Et cū modico ceræ fiat vnguentum molle quo nares vngantur quanto altius fieri poterit. Utendum quoque erit masticatoriis ex mastice & modico zinzibere minutis incisis & simul mixtis, facienda autem sunt stomacho ieiuno caput purgia & masticatoria.

Poterit etiam sæpe in ore tenere ad cerebri confortationem vel gariophyllos vel parum nucis muscatæ aut parum galliæ moscatæ vel parum spicæ Nardi.

Caueat à vento boreali & maxime post austrum: deambulatione qua poterit, utendum erit, perfricandæ multum sunt partes inferiores multis frictionibus, leuius pectus, adhuc leuius caput, vt materiæ à capite diuertantur. Lauet caput: somnus sit leuis, sex horas vel saltem septem horas non excedat: euitet somnum diurnum, procuret habere singulis diebus beneficium ventris. Quod si sponte non respondeat, vtatur pilulis infra scriptis interdum etiam purgatione vniuersali ℞. Pilularum masticinarum ℥. ij. & cum vino fiant pilulæ tres. Capiat post cænam in introitu lecti. Cibis utendum est qui facilis sint digestionis, & boni nutrimenti, panis factus sit ex bono frumento de proximo molito, bene fermentatus & bene decoctus in clibano, mediocriter salitus, non plurium quam trium aut quatuor dierum. Ex carnibus utendum est pullis, capis, columbis gregatilibus hædis, & omnibus auibus non degentibus in aquis quæ sunt in communi vsu. His deficientibus, utendum erit carnibus castrati. Oua sint tenera, recentia, non frigida, abstinendum est à piscibus in toto. Ex fructibus vti poterit ficibus & vuis bene maturis, tamen recentibus potius quam exsiccatis, pineis, auellanis pistachiis, amygdalis, à lacte censeo & omnibus quæ ex lacte fiunt abstinendum esse, & ab omnibus euaporantibus ad caput, sicuti synapi, alliis, porro, cepis pipere cinamomo zinzibere, croco, tempore frigido, & non in magna quantitate vti poterit. Ex herbis conceduntur betas borrago, petroselinum, fœniculus, & tempore excessiui caloris conceduntur interdum endiuiæ, Asparagi, artichiochi, vsus sacchari vel mellis despumati non damnatur, vtatur vino albo mediocri vel debili; teneat sæpe in ore sub lingua parum pastæ infra scriptæ.

℞. Succiliquiritiæ ℥. ij. Et cum mucilage chagaganti facta ex sapa q. 5. fiat pasta pro pilulis tenendis sub lingua. Et quia videtur quod aliqualis sit contractio in neruis sub genu, facienda sæpe erit inunctio vel cum oleo spicæ vel cum oleo masticino, vel cum oleo vulpino, vel cum oleo decocto, ex vno eorum vel pluribus simul vel etiam si

volumus, vt magis cohæreat facere linimentum molle, addendo parum ceræ, poterit etiam fieri inunctio cum medulla cerui, vituli, vel accipi pinguedo bouis & aniseris partibus æqualibus inuicem miscere & inungere, loca prædicta. Quod si maior fieret contractio quam nunc sit, post inunctionem aliquibus diebus factam, poterit infra scripto ceroto vti. ℞. Deliscui vituli ammoniaci, radicem ireos, an. ℥. ij. opoponacis, galbani, baccar. lauri, stracis, thuris an. ℥. j. piperis numero ℥. 60. ceræ terbenthinæ an. ℥. vj. crini q. 5. gummi dissoluantur & fiat cerotum. Diminuat quantitatem prandij, seruata cæna, inungatur nucha cum oleo spinæ vel masticis.



## CONSILIVM XVI.

*Pro Catharro singula hebdomada descendente ad gingiuas & ibi faciente abscessum, qui duobus diebus vel tribus terminatur.*

**E**Xpediret facere purgationem vniuersalem totius corporis & præcipue capitis quæ omnino fugienda erit mente septembri proximo impræsentiarum autem instantibus maximis caloribus poterit leuius purgari vt infra.

℞. Oxymell. simp. Syrup. de succo end. an. ℥. 5. de lupulis. Assumat quinques, subinde purgetur cum infra scripta medicina.

℞. Muaf. ros. ℥. ij. Aroffis. de violis siue Scammonio ℥. i. 5. Dia pruni non solut. ℥. 5. Dissoluatur in decoctione tamarindorum prunorum sebesten anna. q. 5. & fiat potio, quam capiat summo mane dormiat per horam cum dimidio: post taret prandium horas sex ad minus & leue prandium assumat. Die sequenti in mane capiat vncias octo brodij pulli cum ℥. 5. sacchari in eo dissoluti, per duos dies post assumptam medicinam: lauet caput ieiuno stomacho cum lixiuio facto, per sex dies vel octo an. in quo decoquantur folior. Verbenæ viridis m. ij. & ita singulis decem diebus perseveret lauando caput, hyeme vero quando Verbena viridis haberi non poterit, vtatur Verbena sicca: capienda tota planta simul cum radicibus: poterit etiam in hyeme simul cum Verbena decoquere in lixiuio mentæ siccæ m. j. cum Verbena pro qualibet vice. Vtatur postmodum infra scripta decoctione quam in ore teneat, donec os plenum aqua existat, bis in mane ante prandium & semel in sero ante cænam.

℞. Radicis ireos siccæ cortic. rad. capp. an. ℥. j. Hyssopi sicci m. j. radices minutim incendantur & ombria decoquantur in libris tribus aceti ad medietatis consumptionem, & facta collatura vtatur vt supra scriptum est ponendo cochleare vnum, pro singula vice. Et si in decoquendo nimis aëre redderetur, ita vt linguam vel labia nimis mordicaret, temperetur decoctio cum vino austero tantum vt non amplius lædat.

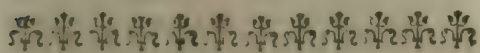
Transacta



Transacta die vigesima septembris futura vitæ infrascripta purgatione.

℞. oxymell. simp. mell. ros. ann. ʒ. ʒ. ʒ. syrup. de lucco en lucca. Aquæ betonice Borraginis scilicet. Mille & capiat quinquies subinde capiat pillulos infra scriptas.

℞. Pilularum cochiarum ʒ. i. ʒ. & cum vino fermentur pilule numero quinque quas capiat summo mane : dormiat per horam cum dimidio; post taret prandium per horas sex ad minus : die sequenti capiat brodium pullæ cum facenar : sicut in alia purgatione dictum est. Abstinentum est, à vinis valde potentibus, sed utatur vino albo mediocri vel debili, & quia consuevit bis in die æqualiter comedere, sibi plurimum consuleret si ieiunia cœna solita prandium minueretur, vel ad dimidium, vel numerum tertie partis minueretur.



### CONSILIVM XVII.

*Pro iuvene Ca. bartho laborante.*

**E**T si nō inspectis nec eius naturalibus, nec præter naturam affectionibus admodum cognitis à medico absenti præsidia vix tradi possint, vt Gal : testatur de puero epileptico, Nobili tamen gratificari cupiens suppono cum anno XXX. natum, cerebri & totius habitus frigidi & humidi, iecoris humidi, ventriculi frigidi, renū ac testium calidorum anno iam labente capitis destillatione contineri interdum cum tussi, ac lateris dolore dextris sapius, cum sputo aliquando insipido vel dulci quandoque salso, vel graue olenti.

Oritur hæc destillatio ( Gall. auctore 2. de different : febrium ) vniuerso capite à se pellente superfluitates ad partes imbecilliores, fluitates verò, vt ibi dicit, in capite tripliciter colliguntur, aut ob vitium nutrimenti aut ob caput male affectum, vel utroque modo; capitis potius culpā id euenire arbitramur, ex ea enim frigida & humida, vt ascribitur, intemperie alteratricem facultatem lædente, excrementa pituitosa plura proueniunt, ex quibus insipidum & dulce sæpe apparet sputum. Sed cum falsa pituita fiat vel propter multam capitis caliditatem, vt lib. 3. Aphor. 12. aut propter putredinem aut propter falsæ serosæ humiditatis mixtionem, vt 2. de different febrium, nisi valde intaret illa capitis caliditas aduentitia, cui adscribitur, sputum illud falsum propter pituitæ in regione thoracis putredinem euenire non est ambigendum, sicut nec graue eius olentia: ex eo namque catarrho vel sui acredine, vel multitudine grauate lateris dolores excitantur, & iussis. His sic se habentibus quia vt docet Gal. in lib. de constitutione artis Medi : perscrutatio fit ex contrariis sicut & curatio & 4. detuenda sanitate inquit eandem esse rationem instantis lassitudinis cauendæ & eius quæ iam occupauit remouendæ, idem à nobis asserendum erit, eandem rationem esse instantis

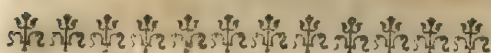
suppurationis in pectore cauendæ, & eius quæ iam facta est remouendæ.

Indicationes igitur curatiuæ erunt capitis fluxionem prohibere, & quod ad pectus iam fluxum est remouere: prohibetur autem futurum eluere, totum corpus euacuando: deinde caput, & ab eo diuertendo, Remouebitur quod iam fluxum est in pectore abstergendo, & sputum prouocando licet pro his indicationibus exequendis à medicis præsentibus præsidia commoda parari poterunt: ego tamen patienti morem gerens transactis his magnis caloribus, nisi morbus valde instaret, post autumnalem æquinoctium per hebdomadam præmissa ventris lenitione, secanda est vena interna dextri cubiti, quam Arabes basilicam vocant, in ea sanguinis quantitate, quæ considerata virtute, plenitudine, anni tempore conueniens videbitur, subinde paranda est materia ex cretioni, cum oxymellite, melle rosæ, vel aliqua potione syrupi de stæcados cum aqua Betonice borraginis hyssopi, vel eorum decocto. Vbi verò latus attenuati atque incili humores fuerint, in eorum purgatione vsui erunt Pillulæ cochiae, ex Gal. 5. de compo. medi. 5. 1. loca, vel Raies, nono ad Alman. Sed non dentur in maiori quantitate quam ʒ. i. ʒ. nec in minori quam ʒ. Vj. vel hyrra diacholochintidis à ʒ. ij. vsque ad ʒ. iv. vel hyrra cum præparato agarico, quæ sæpe vti poterit, sine multa custodia, in catapotis post cœnam hora somni ac euacuatione facta, diuersiones non negligimus, cum cucurbitulis, ligaturis, frictionibus, & extremorum lotionibus, caput particulariter euacuatur apophlegmatismis, masticatoria vocant, & his quæ caput purgia appellantur Masticatoria, sunt zizibere, pipere pyrethro, & naribus immittatur succus radices blitti, vel foliorum succus maioranæ. His stantibus facta alteratione capitis ad contraria, caput oportet lauare singulis octo diebus, nisi obstaret consuetudo, ex lixiuio dulci, quandoque vel sex dierum, aquâ in qua verbena bullierit temporato per mediam horam ante cœnam, non egrediens domum vsque ad diem sequentem lotis prius pedibus mane præcedenti, quibus peractis si non cessaret catarrhus, admonendum erit cauterium prope futurâ coronalem vel saltem vesicatorium & amota cute applicarem vnguentum constans pice nauali, aceto, & oppoponaco. Quantum verò ad medicamenta attinet, pro regione thoracis & pulmonis sputum educentia, cum arteriaca vocata medicamenta triplicia sint, vt tradit Gal. 2. de compositione medi. 3. loca lenientia, acria, & medio modo se habentia, lenia constant ex passis croco diadraganto, & gliciriza: acria constant ex pipere, cassia, cinnamomo, Galbano & resina Terbentina: amborum verò media ex ptisanæ cremore, amygdalis & fabarum decocto. Ex his tribus si lenia solum non iuuarent, si media quæ simul leniunt, & abstergant, non sufficiunt: si acria ex asperantia non conuenirent, poteris ex prædictis extremis mediis vti commixtis pari vel impari portione, reddi potest medicamentum



æqualiter leniens, & abstergens, vel plus vel minus leniens, 13. *curat. Method. docet Gal.* in empiricis eligenda esse medicamenta quæ tenent & deficcant glutinosos humores & crassos in pectore contentos, ad quam intentionem cum nec mera acria idonea sint, nec lenientia solum sufficiant, eam autem intentionem cum impleant quæ plus abstergunt, quam leniunt, propinabitur in mulla vrticæ semen, vel origanum, vel hyssopum, cammentum pulegium ireos radix, aut oxymel ex marrubio, & his similibus varia poterunt elegmata præparari.

Quantum ad sex genus causarum salubrium quas sex res non naturales appellant Abstineat ab his quæ caput implent quæ 4. generibus continentur, vt habet Gal. in consilio pueri epileptici, quia vel sunt flatuosa, vel difficilis coctionis, vel aliu astringentia, vel calefacientia, vt Aromata. Panis sit levis, albus secundum vel tertium diem non excedens. Euitet legumina, Alimenta ex farina subacta in aqua, vel Azima, vel fermentata, caro sit pullorum Gallinaceorum, collumborum in turribus nidificantium, turturum, turdorum, & paruarum auium, dimittat omnes carnes præter hædum & aues Palustres: vituli, & veruecis rarior sit vsus caueat lac, & omnia quæ lacte constant comedere oua sint Gallinarum recentia forbilia vel tremula, non assa, nec fixa; butiri, & lardi vsus pro condimento concedimus: pisces non sint valde magni, marini sint vel de flumine aquæ currentis fugiat Anguillam, tincham, lampidas, ranas, Gambaros, testata omnia.



### CONSILIVM XVIII.

*De Tumore duro & glanduloso in collo existente.*

**I**lluſtriff. Dominus Antonius Albergatus annum suæ ætatis trigessimum septimum agens, temperamenti in actiuis qualitatibus calidi, passiuus verò temperati, & potius ad aliquam siccitatem vergentis, vt ex habitu ad gracilitatem inclinante facile colligitur. Nec ab hoc dissentiant partes principes (ventriculo excepto quem frigidum & humidum esse constat) & præcipue hepar, quod calidum esse attestantur cum latitudo vasorum, cum copia sanguinis biliosi, imò potius expulsi: Maeri enim (dicebat Galenus 11. *Methodi*) & nigri & hirsuti, & quibus latæ sunt venæ, aptissimi sunt, vt in ipsis humor melancholicus cumuletur. Nec mirum si vigente hepatis intemperie calida, & ventriculi frigida redditus sit continuus destillationibus obnoxius, summa iuncta capitis imbecillitate, iuxta illud Gal. 3. *de loc. aff. cap. 7.* Quæ cum in subiectas partes irruant varia producunt symptomata quibus iam adhuc pro viribus, & aliqua cum vtilitate occursum fait.

Sed quamuis plures sint affectus præter naturam qui Reuerendum hunc virum mo-

lestiâ afficiunt præcipuus tamen qui maius illi negotium faceſſit, & de quo nunc potissimum conquiritur est tumor durus in partibus colli glandulosis obortus, propriaque quasi cyſſi exercitus doloris non expers, ab humore viscido crasso & pituitoso factus, admixta portione humoris melancholicæ, qui non tam profundiori radice subnuitur velut struma, ideo tumor glandulosus in parte sinistra colli potius nuncupandus. Hic etiam bis teruè eum inuasit, & multis mensibus prima vice ipsum detinuit antequam ad suppurationem tenderet à quo tandem liberatus post exactam suppurationem. Paucis ab hinc annis reuersus eundem occupauit locum eundemque seruauit ordinem, qui & si variis præsidiorum ingeniis fuerit impugnatus, nondum tamen potuit expugnari tum ob naturam affectus eiusque causarum tum fortè ob contractum habitum, necnon & ratione sedis affectæ quæ tum modò facile excrementa suscipi, verum proprium alimentum non probè conficit, & partem in naturam peccantis humoris conuertit. Maiorem autem copiam horum excrementorum à quibus & tumor fouetur & capitis destillatio, ac ventriculi imbecillitas, obstructionesque sunt, suppeditat inæqualis viscerum naturalium intemperies iecoris scilicet ac ventriculi quibus etiam adeptus est imbecillitatem ac dyscratiam frigidam & humidam ex erratis acquisitam in victu commissis nec non & ex continua defluxione à capite si cuius portio in ventriculum delabitur ipsumque labefactat vt coctionem vitiat. Nam à viscerum naturalium & ventriculi vt diximus intemperie copia congeritur excrementorum, vnde vapores elati non parum cerebrum intemperatum & imbecillum reddiderunt: quam intemperiem ac imbecillitatem iam impressam esse manifestè declarat eadem perennis destillatio à qua omnia mala producta sunt. Iecoris caliditas licet naturalis sit incrementum tamen accepit ex continuis studiis, laboribus, ac molestiis forsitan ob morbi diuturnitatem conceptis. Iusto igitur calidius redditum & ventriculus frigidior, nec admodum in concoquendo ob diminutum calorem promptus, vapores continuo capiti suggerunt, quæ dum in cerebro concreſcunt, in excrementa conuertuntur. Constituta ergo morboſa hac in cerebro intemperie à principio per consuetum acquisita, nunc verò per essentiam confirmata non prætermisso priori consensu, non mirum si crassi ac viscosi producantur humores qui ad subiectas partes nempe ad colli glandulas ab expultrice facultate detrusi dederunt exordia & incrementa tumori duro & fere surrhuſo, qui cum ægroantis animum maximopere agitet venit prorsus demoliendus & præcauendus me iterum remeet. Quo fine poterit etſi difficillimum sit, spem tamen salutis non adimit iuuenilis ætas & inuictus animus seruandi optimam viuendi rationem in qua maior spes salutis reposita est. Aggredienda est igitur curatio quæ cum duobus innitatur præcipuis scopis, tumori nempe & fluxioni. vtrique incumbendum: & primò fluxioni causam



eam amittendo, ut quæ radix summa mali  
causat, ea non euaria, inuitus ac inanis  
cui let omnis nostri labor: isti autem ne-  
quit fluxio nisi eaus illam producentibus  
ac contonentibus occurrantur: caulis inquam  
tam immediatis quam primitiuis, igitur sta-  
tim propiciendum, membrorum intempe-  
ries corrigendo, alterandoque, debilibus  
rebus addendo, natium calorem restituendo,  
& excrementorum colluuiem reuellendo,  
educendo, ac per convenientes regiones  
educendo. Qui scopi ac curatio intentiones  
promouenda fluxione pluribus præ-  
paratum materiabus arte & methodo inuen-  
tis indigent, vchinatam, vel scariæ pari-  
laræ, nec non & a puiis naturalibus,  
capris, lotionibus, emollis & aliis huiusmo-  
di quæ cum totum requirant hominem &  
ab omnibus negotiis se iunctam, ideo usque  
adhuc non potuerunt administrari, velut &  
topica præsidia validiora à natura affectus  
ac sedis affectu deprompta pro tumore de-  
molendo quamquam mitiora & mediocria  
non parum profuerint, ut videre licet. Reli-  
qua igitur erit ea nunc experiri præsidia  
quæ licet non sint apta nata eum ab his li-  
berare, illum tamen præseruent ne in gra-  
uiora mala incidat. Et in primis seruet opti-  
mam viuendi rationem quæ in hoc casu lo-  
cum habet causæ sine qua non. Tenui igitur  
victu uti poterit quo calor nativus per ali-  
menti penuriam in tumoris materialem cau-  
sam conuersus ipsam absumat. Euitare debet  
omnia cibaria frigidiore & humidiora quæ  
sunt difficilis concoctionis, & multi excre-  
menti, quæque pituitosum ac melanéholi-  
cum succum generant ut sunt pisces, & præ-  
cipue non laxatiles, legumina, olera cruda,  
radices, cibi ex farina, ex lacte, carnes crassæ,  
& solitæ, aromata, acria omnia, frixu, & alia  
huiusmodi quæ crassum & viscidum generant  
humorem: vna etiam potentia, ac vinosa &  
nigra. Laudantur igitur cibi qui sint facili  
concoctionis, optimi succi, & nullius fere  
excrementi: fructus horæi primâ mensâ pos-  
sunt degustari, seruato tamen modo: reliqui  
verò potius cocti comedantur: moderato  
etiam vtatur exercitio, & crepuscula deuitet,  
atque ventos australes, aluum lubricum pro-  
curet, & animi accidentia deuitet, atque hi-  
lare viuat. Ut verò excrementitiæ humidita-  
tes tam in toto quam in capite existentes  
absumantur: vel pro nunc à parte fluxione  
tentata eadem fluentes vel fluere paratæ  
aliò tradantur, reuellanturque, sumendæ  
sunt pilulæ aliquæ, ut puta mastichinæ, vel  
de tribus cum Rhabarbaro, vel de agarico  
& similes de quibus vnâ aut alteram pro  
vice capiat hora somni determinatis quibus-  
dam temporibus. Reuellunt etiam fontanel-  
læ tam cruribus quam brachiis inustæ: Ideo  
quod vnâ gesserit in brachio mihi quam  
maximè probatur. Pro corroborandis verò  
partibus infirmis ac imbecillis vtatur æstiuis  
temporibus conserua rosarum, è floribus  
borraginis: aliis verò temporibus conseruâ  
florum rosimarini, saluæ, betonicæ, tabellis  
etiam ex diarrhodone, Aromatico rosato,  
diamargaritene frigido, ex Acoro, & aliis  
consimilibus quorum magna est sylua. To-

pica præsidia committenda sunt omnia pe-  
ritissimis chirurgis. Et hæc breuiter pro  
nunc dicta sufficiant, donec aptiora assense-  
rint tempora quibus longè præstantiora po-  
terit experiri præsidia. Faxit Deus ut sicuti  
proposita & proponenda vsui futura sunt,  
sint quoque illustri viro futura vtilitati.



## CONSILIVM. XIX.

*Difficultas spirandi.*

Cum in quatuor consiliis agitis per  
clarissimos collegas nostros multa ac  
varia disertissime adducta essent, visum est  
mihi, ne quicquam memoriæ vitio dilaba-  
tur, ut quæ recitata essent in vnum collige-  
rem, atque in ordinem redigerem, simul  
etiam addens quæcunque in rem facere vi-  
derentur. Multiplicem autem ordinem ser-  
uare necesse est, primum quidem tractando-  
rum generalem: secundum ut primò ea pro-  
ponamus, quibus omnes convenimus: deinde  
si quid est, quod tamen exiguum est, in quo  
dissentiamus, subiiciatur. Post hæc & in cura  
tertius ordo seruandus est inter ea quæ con-  
ueniunt ciborum, potuum, medicamentorum  
ac talium: atque in eo intermiscetur quartus  
ordo, qui duo habet capita, vnum, scilicet à  
quo primum incipere debet: alterum, cui  
magis insistere oporteat. Hinc quintus or-  
do exoritur, scilicet ut doceamus quæ cui-  
que tempore conueniant: utpote initio cura-  
tionis, processui atque declinationi. Superest  
& sextus, in quo doceamus quæ pluribus  
morbis conueniunt, nam pluribus morbis  
eum laborare certum est, non vnico tantum  
omnium consensu: & quæ vni tantum adhi-  
bita prosint, & quæ validiora, quæque im-  
becilliora. Vltimus ordo erit in auxiliis ne-  
cessariis adhibendis, ut sciamus, si hæc non  
profuerint, ad quænam alia sit transeundum:  
atque deinceps ex his in alia: ut demum sci-  
remus, si priora non proficerent, quæ vltimo  
loco essent adhibenda.

Constat autem, absque his ordinibus vix  
posse tantam rerum congeriem vtiliter tra-  
di. Atque hos ordines difficillimum fuisset  
in ipsa consultatione proponere, imò etiam  
vanum: quandoquidem adhuc difficilium  
fuisset propositos memoriæ commendare.

Primum igitur suppono dispositiones, quæ  
in illo sunt manifestæ: nam ut Philosophus  
ait, Omnis nostra doctrina à notioribus no-  
bis originem ducere debet. Sunt autem no-  
tiora hæc, difficultas spirandi, de qua ipse  
maximè conqueritur, & cuius causâ nos om-  
nes aduocauit: deinde status erumpens è ven-  
triculo, atque vitiata concoctio prima, quam  
ipse dispositionem manifestè percipit, ta-  
meti ab illa non adeò se impediri existimet.  
Est tertia dispositio, inflatio ventris non le-  
uis, similisque hydropi, quæ incipit ab ensi-  
formi fureculâ, & continuè augetur vsque ad  
umbilicum, permanetque etiam infra illum  
per duos digitos: deinde declinat præceps,  
non more asciticorum versus pectinem. Ab  
hac



hac dispositione, quamvis lædatur non parum, ipse tamen se non lædi putat. Quarta dispositio, est turbulentia urinae cum paucitate etiam, neque urina claratur, tamen si subsistant multa modò rubra, modò alba, modò ruffa. atque hæc sunt in quibus omnes conveniunt, quæque sensus ipse ostendit. Adest & quintum, quod præter naturam est, durities scilicet splenis, quam neque ipse curat, neque medici grauioribus intenti magnificiunt: tamen si ipsa difficilis sit curationis. Conuenimus etiam intemperie membrorum principalium, cordis, cerebri & iecoris, quòd calida sit.

De passivis autem qualitatibus aliquod discrimen fuit. Erat vnus qui exillimauit, esse sicca temperiei, sed vsu factam esse humidam ob otium, quòd non videtur verum: quia ex permutatione ætatis, vt habetur *sexto de Tuenda sanitate*, humida temperies potest fieri sicca, non autem sicca fieri humida in principalibus: secus est de habitu totius *tertio de Causis pulsuum, cap. secundo*. Sed postquam conuenimus, quòd nunc etiam ex illius sententia est humida, ideo velle verba producere in hoc, esset potius infectatio, quam res utilis. Concluditur ergò, quòd temperatura cordis & iecoris omnium consensu est calida & humida, loquendo de naturali.

De cerebro autem, cum consentiant quòd sit calida in passivis, est aliqua difficultas. Sed postquam etiam conuenimus, quòd præsens sit sicca, curiosi esset verba plura de hoc facere, maxime quòd nullus nostrum ponit cerebrum esse in causa alicuius horum morborum, aut symptomatum, vel destillationis. Solum apparet paucitas somni tanta, vt sit mirum, plerumque enim subsistit intra tertiam horam, nunquam quartam complet.

Conuenit etiam inter omnes, quòd color faciei sit bonus, & præterea habitus totius satis carnosus: & quòd crura iam diu tument cum pedibus, vsque ad genua ferme, tumore molli, sub forma anasarcae vel œdematis. Conuenimus etiam præterea, quòd ipse passus sit magnos mœrores ac diuturnos: & diu vixerit in otio, & quòd plurimo vteretur cibo & potu, cum tamen antea assuetus esset exercitationi. Rursus quoque, quòd nativam habeat quandam difficultatem spirandi, quòdque esset aqualiculus more matris suæ, & quòd iam tredecim vel quatuordecim annis elapsis magnam effuderit sanguinis quantitatem ex ore: quòdque verisimile est eum sanguinem profluxisse potius è capite, quam è pectore, postquam tam perfecte sanatus est, remansitque omnino sine tussi. Constat etiam, quòd hæc difficultas spirandi incepit circiter viginti ab hinc mensibus augeri vehementer, & quòd licet melius se habeat excusso flatu per eructationes, & dum ieiunus est, tamen nunquam adeò liber est, vt possit facile supinus decumbere: vel quòd redeat ad priorem statum, in quo erat iam duobus annis elapsis. Omnes etiam fatentur, pulmonem, ventriculum, & splenem, & iecur magis esse imbecillia. Hæc sunt, in quibus conuenimus omnes.

Vt verò singula diligentius exquiramus,

sciendum est, quòd omnes respirationis difficultates ad tres differentias reducuntur, aut instrumenti, & sic fit magna & parua: aut motus, & sic velox & tarda: aut quietis, & sic densa & rara. Manifestum est autem, quòd velox & tarda dupliciter dicuntur, & de inspiratione & de expiratione: sicut & rara & densa de duplici quiete, scilicet ea quæ sequitur inspirationem & expirationem.

Magnitudo quoque & paruitas etiam dupliciter dici possunt, & dupliciter esse: velut si nimis extendatur, aut nimis maneat extensum membrum respirationis, atque ita de contractione. Fient ergo simplices & duplices & multiplices, maximeque compositæ octo modis: velut si quis dicat magnam inspirationem, bifariamque & velocem & raram: expirationem autem magnam, & bifariam densam & tardam, exempli gratia.

Hoc igitur genus respirationis haud magnum est, neque densum, atque magis in inspiratione quam expiratione laborat, velut eleganter animaduersum est ab vno ex collegis nostris, cum tamen diu non possit subsistere supinus, videtur quòd sit densior quam oporteat. Impedimentum ergo est magis in quiere quam in motu: quanquam & in motu adsit, & in motu magis quam in instrumento. Vnde constat, hoc impedimentum contingere ex parua attractione aëris, propter angustiam meatus, quæ multipliciter potest contingere: aut per impedimentum, quòd fit in ipso primo instrumento, quòd est pulmo: aut per consensum, qui quidem non potest esse nisi in functione ipsius septi transversæ, & hoc duplici modo: aut propter facultatem, in ipso vitiatam, quòd non credo, quia nulla est causa præcedens, quæ istud decernat. Omnes autem concordant, quòd ex grauitate iecoris & lienis & flatu. Sed ista non sufficiunt, cum vitium non sit neque in instrumento principali, neque in primo per essentiam: ergo non esset continuus hic morbus.

Cum verò concludatur, quòd sit continuus etiam, quoad magnitudinem excessus, sequitur quòd sit per essentiam etiam in altero illorū. Sed non est in principali, ergo in primo instrumento, id est, pulmone: & hinc vel est mala qualitas, vel compositio, nam de solutione continui non creditur. Et si compositio est in figura, & ea quæ impedit transitum aëris: quare in arteria venali, quia in aspera arteria faceret tussim: & in vena arteriali, cum sit plena sanguine, non posset esse per essentiam. Neque potest esse materia, quia tam longo tempore vel indurisset, vel fuisset expulsa: neque potest esse grando, quia grando non generatur, nisi in aspera arteria: non in vena arteriali, cum sit plena sanguine tenui & spiritu. Relinquitur igitur tandem, vt vel sint tubercula iuxta arteriam venalem, vel crassities in substantia pulmonis, propter quam comprimatur arteria venalis, vel siccitas in pulmone.

Ex his tribus verisimilius est, quòd sit crassities & durities, quoniam non videntur præcessisse causæ tuberculorum, neque tantæ siccitatis: quia senes etiam decrepiti, quamuis habeant siccissimum pulmonem, tamen non



non laborant difficultate spirandi. Est etiam alia ratio, quia videmus autem in ipsepe, & suspicio est etiam de iecore: & certum est, quod iecur generat sanguinem inaequalem, scilicet autum & serotum, sicut apparet in v. m. Et ideo concludo, quod causa huius difficultatis spirandi est durities in pulmone, cuius indicio est etiam, quod ipse non potest decubere supinus: quia partes pulmonis cum sint graues, non possunt facile leuari in illo situ. Et ideo licet hoc signum sit generale in omnibus difficultatibus spirandi, tamen in hac maxime viget.

Quoad secundam dispositionem, quæ est flatus, omnes concordant ad eundem flatum: & illum esse causam difficultatis spirandi. Sed quidam volunt esse in ventriculo, & in intestinis tantum: plures concedunt, quod si inter peritoneum & omentum, & etiam in ventriculo & intestinis: & hæc fuit communis opinio. Ego vero continebam, etiam esse spiritum inter capsulam cordis, & septum transversum ac pleuram, & quod ille esset causa difficultatis spirandi in ipso pulmone, comprimendo illum.

Quod autem sit ille spiritus inter omentum & peritoneum, potest declarari ex his quæ dicimus in tertio symptomate. Sed quod non sit causa difficultatis spirandi, neque hic neque ille qui est in ventriculo, apparet luce clarius. Nam multi laborantes dolore ventriculi ex flatu, & etiam alij ex tympanite perfecta, non tamen laborant difficultate spirandi, de qua curandum sit: ergo multo minus hic qui neque laborat tympanite exacta, neque tanto flatu, ut ventriculus doleat. Et quia dicunt, quod ab eructatione inuatur ideo accipiunt concausam pro causa. Nam flatus ille est causa augmenti difficultatis spirandi. Et est, ac si quis diceret, quod phlegmon in digito est causa pulsationis, cum sit arteria, & phlegmon sit solum causa sensus pulsationis.

Quoad tertium, dico quod est tympaniticus, non tamen confirmatus. Et hoc declaro, quia est tumor ventris: ergo vel ab aqua, vel à flatu, vel à pinguedine: sed cum crescat ac decrescat celeriter, necessarium est à flatu. Quod autem iste flatus sit inter omentum & peritoneum, apparet, quia si esset conclusus in intestinis aut ventriculo, faceret dolorem: & si non esset conclusus, faceret murmur. Sed neutrum facit, igitur continetur inter omentum & peritoneum.

Quidam opposuerunt dictum Auicennæ, quum dixit: *Et quum venter percutitur manu, auditur ex eo sonitus viris inflati, non autem aqua pleni.* Dico quod distinguit inter genera hydropis, non autem ponit tanquam signum proprium: imò dicit in eodem capite, loquens de eâ: Sed quandoque est tensio, ergo non vult quod adsit semper. Et Aëtius libro decimo, capite vigesimo: *In principio inflatio solæ esse videtur, postea tamen flatus inspicitur*, ideo cum non fuerit tensio, nec erit sonus, ut isti credant.

Adducuntur tria alia in oppositum, scilicet bonitas coloris, carentia sitis, & diuturnitas morbi, cum etiam sensu percipiatur cute correpta crassities illius, & pinguedo. Responsum fuit per unum ex collegis optimè, quod minus videtur, quod inter curas &

summos mœrores ex macilento, ut fatentur, factus sit adeo oborsus. Et quod tumor crurum cum sit morbosus manifestè, non declarat bonum habitum in ventre. Ad reliqua diximus omnes, quod sunt signa intercutis confirmatæ.

Quantum ad quartum, & est urinae turbulentia supra dicta, de qua omnes uno ore centent, quod sit ex imbecillitate iecoris, & illam significet. Ego fateor, quod adsit imbecillitas iecoris omnino, & reliqua, scilicet vitium in compositione, obstructio & durities: non tamen concedam unquam, quod ista turbulentia proueniat ex imbecillitate. Tum primò, quod imbecillitas iecoris facit urinas aquosas, & non turbulentas: tum etiam, quia videmus multos cum summa imbecillitate iecoris, & cum hydropice confirmata, qui tamen non habent urinam turbulentam.

Alij dixerunt, quod sit turbulenta propter excrementa vndequeque, & ex toto corpore aduenientia: sed & hoc suspectum est, quoniam illa excrementa separarentur & residerent in fundo tota, quod falsum est. Quidam dixerunt, quod est vlceris & sanies, è iecore profluens, sed & hoc dubium est, cum non appareant signa reliqua vlcerum, & maxime dolor. Dico autem compendiosè, quod turbulentia urinae sit propter materiam, quæ est pinguedo, sicut aliàs declarauimus: & quia illa pinguedo non potest separari, vel propter imbecillitatem caloris, ut in hyeme: quæ tamen non adest, ut dixi, vel propter vehementem permutationem, sicut videmus in decoctis, quæ sunt turbulenta, quæ si parum sint cocta, citò clarescunt: sin autem diu, tardè: & si adhuc diutius, nunquam. Dico ergo, quod hæc urina turbulenta significat multum liquamen, diu concoctum cum ipsa urina propter impedimentum obstructionum, & imbecillitatem caloris naturalis cum magnitudine præternaturalis caloris: & propter hoc sequitur, quod splen sit durus, quia si urina non potest separari, quæ est res aquea, multo minus fiet separatio in sanguine. Ex quo sequitur, quod ipse sit paratus ad scirrhus, & in pulmone, & in iecore, & in omnibus membris, & causæ difficultatis spirandi inde proueniant & notæ sint. Hinc etiam coniectari licet, vnde nam proueniat tumor ille in cruribus, qui quidem est ex genere anasarcae, dicebat enim Hippocrates in secundo prognosticorum: *Quibuscumque ab epate aqua intercutem oriuntur, his tussis tussienique promptitudo accedit. & nihil memorabile expuunt, & pedes tumem, & venter non egerit, nisi dura & coactus: & circa aluum sunt tumores, aliqui in dextra, aliqui in sinistra parte tum consistentes tum confidentes.* Manifestum est igitur, pedum tumorem tum etiam crurum, esse ex genere anasarcae, & non veri œdematis. Sed quia curatio illius pendet ex curatione tympanitidis, ideo non longius proferam sermonem.

Utrum verò dicatur Asciticus: dico quod sub uno sensu non dicitur verè Asciticus id est, quod plurima aqua collecta sit in ventre. Duobus autem aliis modis Asciticus dici potest,



scilicet quòd aquæ pars est in vêtre: alio modo etiam dicitur Asciticus in sensu aquæ intercutis, quia aqua continetur inter cutim & peritonem. Principalior tamen morbus est tympanites.

His diligenter consideratis, deuenio ad Prognosticum: & dico quòd hic morbus non potest breui sanari, quoniam est compositus ex pluribus. Secundò, quia sunt morbi longi in ætate senili. Tertio, quia est quasi connatus illi. Addo quartum, quòd ipse patiens non conatur morbum propellere exercitationibus aliisque rationibus, quibus tales morbi diminuuntur. Nam quod ad primum attinet, multi atque varij difficiliter propelluntur quàm simplices: atque etiam eo magis, quòd contrarij sunt temperaturæ, iuxta illud Hippocratis: *In morbis minus periclitantur agrotantes, quorum natura aut consuetudini (& cetera.* Quod ad secundum spectat, dicebat Hippocrates: *Morbi longi in senibus plerumque illos comitantur ad mortem.* Quod ad tertium attinet, manifestum est quòd raro hi qui sunt læsi, magno affectu in membro principali, vel necessariò possunt diu vivere, & à difficillimis morbis euadere. Maius autem periculum imminet ex suppressione vrinæ: nam statim vt ad illam perueniret, venter intumesceret, spiritusque deficeret, atque ita breui periret. Est autem parat<sup>us</sup> ad hanc suppressionem multis de causis: prima, quoniam vrina est crassa & turbulenta, quæ faciliè intercipi potest. Secunda, quia adsunt obstructions magnæ, & durities in visceribus, quæque calorem naturalem obtundendo, tum còprimendo mole sua vrinam faciliè suppressere possunt. Tertia est status, qui similiter & còprimendo & refrigerando impedimentum vrinæ afferre potest. Omne enim elementum, vt aliàs dixi, frigidum est, quànvis id Aristoteles & Galenus negent. Quod si demonstrationibus à nobis allatis quisquā pertinacius repugnet, discat saltem experimento ita esse: atque hoc periculum ex ordine morbi atque naturæ, etiam si omnia ritè peragantur, contingee.

Secundum periculum est, defluxio materiæ à capite, ex qua posset faciliè suffocari. Sed ad hoc vt minus procliuius, eo magis tamen in illud facilis lapsus, & nulla redemptio. Propterea caueat pro hoc Veneris vsum immodicum, coniunctum eum nimio potu, aut iter in Sole ardenti, ex quo possent colliquari contenta in cerebro violenter, atque ita suffocari. Tertium periculum est, ne incidat in febrem aliquam malignam ex magnis curis, ad quas procliuius est, ex metu vitæ filiarum. Ab omnibus tamen his spero tutus erit diligenti obseruatione.

Dico secundò, quòd cura ista perficietur satis bene, propter quatuor gradus, qui sunt in ea, cum quibus tanquam per scalam ascendendo perueniet ad speratam sanitatem. Ex quo manifestum est, quòd oportet ipsum diligenter, quæcunque pertinent ad sex res non naturales, obseruare: quia illæ sunt magis necessariae. Tertio dico, quòd hæc cura necessariò erit prolixa, & hoc propter quatuor causas, prima est, morborum magnitudo & prolixitas: secunda est, multitudo eorum: tertia,

est nobilitas subiecti, quæ facit vt debeamus abstinere ab omnibus medicamentis validis atque potentibus, iuxta illud quod dicebat Galenus in libro de prædictione ad Posthumum: *In principibus non debemus vti medicamentis potentibus, neque ullomode suspectis.* Quarta causa est, ascensus per gradus, de quo dicam suo loco. Posset & addi quinta, scilicet quòd ipse non obseruabit cuncta, quæ ei præcipientur, ita ad vnguem, vt deberet. Ex quibus concludo, quòd ista cura non perficietur hoc anno, sed in duobus annis tantum, aut etiam tribus. Nam etsi curaret magnâ ex parte: ita quòd in æstate videretur sibi sanus, & eò magis etiam in autumno, & maximè in fine: tamen hyeme reuertet morbus, licet non adeò sæuus, sicut fuerat antea. Nihilominus maxima cura erit circa præseruationem, ne labatur in deterius, non, vt possit perfici sanatio.

Secunda pars prædictionis est, quòd diuersis temporibus valde diuersam subibit conditionem, primum ex ratione partium anni: nam vere mediocriter se habebit, deinde melius iuxta finem veris, & per totam æstatem, & dimidium autumnus: post deterius & maximè in profundâ hyeme & *hyemalis.* Item in temporibus pluuiosis ac ventosis, maximè borealibus: deinde austrinis deterius quàm sereno cœlo: aut Euris vel Zephyris spirantibus.

Et deterius etiâ nocte quàm die, & in die: vespere, quàm mane: & post cibum, quàm ante cibum peius semper. Et hoc generaliter, quia aliquando regulæ hæc fallunt. Et hæc non solum conferunt ad prædictionem, sed etiam ad curationem, quia periculosioribus temporibus oportebit cautius agere, & diligentius præcauere: sicut etiam in accessionibus, ac *in* iquis.

Ad prognosticum etiam pertinet scire, quoniam quantum status discutiatur, tamen etiâ decedet ex difficultate spirandi: & quòd tumor ille ventris modò descendet in scrotum, modò etiam vsq; ad pedes & crura, & quòd propulsata materia tumorem ingentem in illis excitare possit. Quod si contingeret, periculosum esset: secus de tumore scroti. Est igitur periculum de incremento ipsius anasarcae. Illud etiam est consideratione dignum, quòd genera hæc hydropum inuicem còmutantur & augentur: & vna aliam fouet, & similiter, propter dictum Auicennæ. Et quandoque materia, quæ est in pulmone, transmutatur ad iecur, & facit hydropem. Hæc igitur omnia diligenter sunt animaduertenda: & quòd cum corpus impurum sit, erit etiam paratum herisipelatibus, & perphagedenis, & vlceribus malis, & scabies. Nam scabies & psora fiunt & humore seroso corrupto. Et si contingerent vlcera in cruribus, faciliè euaderent in prauitatem magnam, & difficillimè sanarentur.

His expeditis deuenio ad cutam, quæ iuxta scopos triplex esse debet: præseruatiua, sanatiua, & symptomatis curatiua. Hic enim morbus ex postulat hanc tertiam partem, sicut etiam docuit Auicenna *decima tertij*, & vnū quòdque horum perficitur tribus auxiliis: videlicet ratione, medicamento, & manuum operatione.



ratione. Rursus in his scopis scire oportet, cuiusnam ordinis sint primi, secundi, tertii, quarti, ac sic deinceps.

Primus ergo scopus est, dilatare vias anhelitus, & siccare atque extenuare ventrem. Atque hic est primus scopus in intentione. Secundus scopus est, ut materia impediens, quæ coniuncta est, & dicitur flatus, & crassior humor, tum caro in pulmone dilcutiatur. Ut verò hoc fiat, tertius scopus insurgit auferende malæ intemperiei, iecoris, pulmonis, ventriculi & lienis. Ex quo habetur quartus scopus, ut auferantur durities, quæ sunt in liene & iecore, atque obstructions. Quintus scopus, ut materiae antecedentes euacuentur, & ut non amplius generentur: sed ut euacuentur, insurgit. Sextus scopus, ut præparentur. Preparatio in quatuor consistit, ut crassa attenuentur, lenta diuidantur, aperiantur obstructions, & ut aliis facile fluat. Intentio verò prohibendi generationem materiae antecedentis, est duplex, scilicet ut dentur cibi excrementis carentes, & ut bene concoquantur. Ab illa igitur sexa intentione curatiua operando inchoare oportet, ut perueniamus ad primam Et hoc seruatis tribus illis conditionibus, quas Galenus in *Arte curatiua* refert: ut citissime scilicet salutem, quam fieri potest, adipiscatur, ut perfectissime, & ut absque periculo vlllo, vel noxa.

Et quia, ut dicebat Galenus libro de *Attenuante victu morbi diuturni*, plus ratione vitæ, quam à medicamentis inuantur. Est autem animaduertendum, ut consuetudines malæ sensim immutentur, aliter nimis læderetur. Ut ergo ab animi affectibus incipiamus: nam constat animi affectus non minus mutare corpus nostrum, quam labores atque reliqua. Igitur lætitia & spes, salutis optima sunt: vitare autem tristitiam, iramque oportet. At id magis à cibo, & horâ somni, in qua omnes cogitationes, etiam si tristes non sint, multum lædunt.

Quod ad somnum attinet, cum teste Hippocrate, somnus coctiones inuenit manifestum est, quod quanto plus indulerit somno, tanto illi melius erit. Et quod debet esse iuxta Hippocratem in loco obicuro, in conclaui frigidiore, bene contexto corpore pannis, in cubiculo respiciente orientem, sicco, inter duo solaria: in hyeme ignis alatur, in vere & autumno sol ingrediens locum illustret, in æstate sit perflatus à ventis: & si non potest dormire, decumbat saltem semper in lecto, vsque ad decimam horam ab initio decubitus. De situ nihil dicam, quia oportet ut decumbat ut potest: etsi nimis prematur vigiliâ, inuigantur pulsus ex oleo nenupharino: si non sufficit, vnguento populeon. Vngatur etiam regio cordis: tiores etiam in hoc sunt pillulæ nostræ.

Recipe styracis calamitæ optimæ olentis 3. i. fiant pillulæ quatuor cum vino mombasio vel vinaciolâ dulci: & de his capiat vnam singulo vespere post cœnam per vnam horam. Aliud nostrum expertum, & est vltimam, exhilarans animam, & est absque custodiâ.

℞. Sacchari nenuphari seu ex nymphaeæ floribus 3. ij. syrupi de pomis 3. ss. moschi ele-

Tom. IX.

ti grana v. Misce bene, capiat post cœnam. Possunt etiam fieri stillicidia & odores, somnum concilians, & otalgia, & errhina. Sed hæc minus probantur. Animaduertere etiam decet, quod iuxta somni longitudinem oportet metiri etiam ciborum quantitatem, ut si paucus sit somnus, modico etiam vtatur cibo: si autem longus, vberiore & magis nutriente, velut carnibus & ouis. Super omnia autem caueat ne tempore somni de triflibus cogitet. Sed solum iucunda sibi proponat: viridaria, prata, venationes. Motus etiam mensurare decet iuxta somni prolixitatem: nam vbi bene dormierit, optimè se exerceat: vbi malè, penitus non se exerceat, sed solis frictionibus. & equitatione sit contentus: & dormiat capite elato, & pectore, ventre autem imo depresso, & cruribus. Cum verò in motuum mentionem inciderimus, par est ut de illis nunc agamus. Motuum igitur ratio à quantitate, qualitate ac tempore sumenda est. Quod ad tempus attinet, dicebat Galenus in libro primo de *Cibis boni & mali succi*: *Exercitatio ut ante cibum optima est, ita à cibo pessima*: & ideo cauendum est diligentissime, ut à cibo assumpto omnino quiescat: quod si deliquerit in hoc, maximo incommodo afficietur. Oportet autem quiescere à cibo septem horis. Animaduertat etiam, quod licet ex exercitatione videatur cibus è ventriculo descendere, ipseque lenius se habere, atque facilius spirare: non tamen in hoc commodo confidat, quia successu temporis res in deterius labetur, sentietque detrimenta falsæ speratæ utilitatis: prænitebitque ac conqueretur se deceptum. Ex hoc etiam patet ratio cuiusdam problematis, scilicet cur videatur cibum concoquere melius de die quam in nocte, cum hucutque nox fuerit die longior, & somnus soleat coctiones adiuuare, & etiâ tenebræ? Ratio est, quia in die propter situm cibus descendit è ventriculo: in nocte verò cum decumbat, non potest descendere: ex quo colligo aliud multum necessarium ad curam & prognosticum, scilicet quod nunquā bene concoquit. Non de die, quia prius descendit cibus antequam sit concoctus: non de nocte, quia illum percipit in ventriculo mane, atque ita nunquam. Ex quibus sequitur aliud, scilicet, quod morbus hic in deterius labitur in dies, licet videatur melius se habere. Patet, quia cōcoctio prima est vitata, & ideo secūda, & tertia: ergo corpus quotidie magis grauatur cruditatibus. ergo labitur in deterius nisi quantum ex euacuationibus adiunatur, sed illæ debilitant vires: ergo vnica spes in virtute vitali. Quæ quomodo labentibus aliis eas possit restituere, non est præsentis negotij ut ostendā, satis constat id fieri posse. Ex hoc sequitur vnum aliud, valde necessarium scitur, & est quod tunc melius se habebit, quando vesperi sentiet se non concoxisse, & similiter mane, quia tunc virtus retentrix incipiet confirmari. Postmodum melius se habebit, cum mane sentiet se concoxisse, vesperi autem non. Rursus optimè, cum mane & vesperi sentiet se bene concoxisse. Scio quædam hic posse vellicari propter imperitiam quorūdam: sed qui rectè quæ scripsimus, percipiet, de hoc ordine in melius procedendi non dubitabit. Ex hoc



etiam aliud valde vtile sequitur, quod ad curā attinet: de quo inferius dicam. Quod ad qualitatem exercitationis attinet, dico quod deambulatio non est exercitium ex Galeno tamen est res omnibus utilis: ipsi verò non solum utilis, sed etiam necessaria, & ex hoc genere est frictio. Cum ergo expergiscitur, deest surgere & deambulare parum ex quo alius movebitur: deinde reuerti in lectum, & fricari atque inungi, & postmodum indui. Ex quo ordine duplex commodum consequetur: vnum certum, & erit quod frictio fiet post exonerationem alui, quod est iustum & vtile: secundum erit minus certum, sed si sequatur, erit vtilissimum, scilicet si denud, postquam surrexerit, alius solvatur. Secundū genus exercitationis est equitatio, quæ debet exerceri, postquam inambulauerit, quantum satis est in mane. Vesper quoque vitando semper vtrunque crepusculum, vt inferius dicemus. Quantitas verò exercitij, vt ab Hippocrate decernitur, generaliter in vno quoque auxilio est conueniens tolerantia. Alia genera exercitiorum ab his tribus neque laudo, neque ipse ferre poterit. Laudari solet ascensus per accliuia, sed ipse neq; hoc feret. Illud non omittendum est omnino, pertinetque ad motus & quietis rationem, quod non decumbat pronus, vt solet, sed sedeat. Cum enim sedendo, non solum stando vrgeatur difficultate spirandi, pronus perpetuo maneat, tabula aut cathedra incumbens: quo situ nihil est deterius dimoto ventriculo e sua sede, ita vt non quiescat super intestina, sed suspensus maneat. Hoc autem cum pessimum semper sit, deterius tamen etiam a cibo: tunc enim soluitur ipsa ventriculi substantia, & fit laxitas texturæ in ventriculo, quæ parit summam imbecillitatem, & cui non est remedium iuxta sententiam Principis.

Crepusculi memoria me ad tractandum de aëre inuitauit. Virare ergo debet aërem nocturnum, tanquam pestem, & ambo crepuscula: item pluias omnes, solem & aërem nubilosum, & ventos validos. Poterit tamen aura flante leni se exercere, ac serenis temporibus: vbi verò prædicta obstant, in conclauibus longis se exerceat, tutus à vento & frigore. Et vbi periculum sit in vtroque, maius est in frigore quam in calore: nam si lædatur à calore, vbi calor cessauerit, cessabit & noxa, non sic in frigore: quia vt rectè dicebat Auicenna, frigus est inimicissimum pulmōni. Cubiculum etiam debet esse purum, mundum, expositum orienti, & debet verri quotidie: & quia quæsitum est, an aër natiuus sit illi salutaris, respondeo quod sit, cæteris paribus. Sed si sit aër in colle saluberrimus, minime humidus: & vbi homines diutius viuunt, & nascantur corniferæ arbores, & mulieres sint absque gularum tumore, & pueri floridi coloris, & victima candido adipe & rubicundâ carne & pulmone, & absque lapillis. Hic aër multum ei prodesset: nam in difficultatibus spirandi & cæteris morbis pulmonis nihil plus facit quam aëris qualitas, seu bona seu mala ad iuuandum nocendumue. Hoc autem vnum scire expedit, quod oportet diligentissimè caueat frigus post calorem: Est enim mortale. Item solem super caput: nam vt aër

frigidus est inimicissimus pulmōni, ita sol capiti.

Quantum ad quintam intentionem, quæ est euacuatio & repletio, dictum est, quod oportet habere beneficium ventris: quod si non habeatur, fiant clysteria. Et clysteria quidem mollia non operantur, & nimis acia exiccant corpus: & ideo impediunt in posterum beneficium ventris. Oportet etiā vt resoluant flatum: resoluentia flatum sunt sicca, & sicca astringunt aluum. Præterea clysteria repellunt flatum supra, & maxime si sunt flatuosa, ergo vsus eorum non est multum ad propositum, nisi sint valde necessaria aut valde vtilia, aut valde bene præparata. Describā autem duas formas eorum, & similiter duo genera suppositoriorum. Prima descriptio.

Recipe chāmemei m.ij. furfuris m.ij. leminum cari & libistici an. 3. i. aquæ lb. ij. coquantur ad consumptionem duarum tertiārum: inde colentur, & in colatura addantur salis communis 3. i. salis nitri 3. 8. olei anethimi 3. iij. hieræ pigræ de sexdeim 3. 8. misce, fiat clyster. Aliud. 4. olei violati 3. iij. saponis teneri 3. 8. oximelis simplicis 3. iij. cassiæ fistulæ 3. vj. vrinæ infantis quantum sufficit, misce: fiat clyster. Suppositoria hoc modo.

2. Cumini & ruthæ an. 3. i. mellis violati cocti & despumati 3. iij. salis nitri 3. 8. fiunt suppositoria Aliud.

3. Radices iridis, & coquantur in oleo violaceo: & post modum siccantur parum, & fiant suppositoria. Per os quoque difficile est purgare, quoniam quæ purgant, ventriculo plerumque nocent. Medicamentum tamen optimum est.

4. Terebinthinæ orientalis lotæ cum vino albo species 3. iij. vini è passâ vua, seu potius succi 3. i. misce, capiat per tres horas ante cibum. Aliud.

5. aloës 3. iij. Lauentur ter in vino passulato, inde capiat 3. 1. pro vice ante cibum. Non solum autem sufficit ventrem soluere, sed etiam vrinas mouere necessarium est. Eiusmodi autem sunt quæ e forniculo sunt, aut similibus, & bene olent, vt crithmon & sandix: sed crithmon est satis cognitum, sandix non ita. Crithmon autem prolicit vrinam. Arum quoque cum oleo optimum est in omnibus cibus aluum subducens, appetitum excitans, & ventriculum confirmans. A coitu abstinere debet, quantum fieri potest. Oportet etiam vt antequam comedat, excernat flatum, mandendo thus clarum, aut Zaduram, aut antheram, aut anisum, vel libisticum, & eructando: sic vt singulo mane excernat feces & vrinam & flatum.

Cibus verò & potus duo sunt: trifariam autē distinguuntur singuli: simplices: & medicinales: & medicinæ cibus similes. Quæ vt minus nutriūt, ita sūt vtiliores. Huiusmodi gratiæ exempli est cretanus marinus ad discutiedos flatus, & proliciendam vrinā, & excitandum appetitum cibi. Consideranda autem sunt sex in cibus, qualitas, quantitas, numerus, tēpus, ordo & præparatio. Cibi maxime ventriculo conferentes, sūt cerefolium, quod simile est cicutæ: sed bene olet, sandix, absinthium & menta rubra angusto folio. Sed absinthiū propter amaritudinem vix potest edi. Propterea tritum & decoctum cum passulis



& vitellis ouorum edi debet. Generaliter autem omnia quæ sunt boni odoris & saporis, sunt amica ventriculo. Et maxime si sint attingentia, velut est macer, quod vocant macrum vulgares: & attingentia maxime conueniunt in fine cibi, neut & calefacientia ante cibum. Vt ergo de singulis dicamus, sciendum est, quod sex sunt differentiæ ciborum. Prima est, vt sint boni alimentum, aut mali. Circa hoc dicebat Galenus *tertio de Alimentis*, *Cibi mali succi sunt, qui nutrimentum dant nimis tenue, aut nimis crassum*. Verum sic intelligendus est vt non sufficiat quod sit nimis crassum aut tenue, sed oportet vt sit, quia non sit concoctum à Sole, & ideo multa sunt crassi alimentum admodum: tamen sunt boni alimentum, quoniam concocta, velut caro porcina. Quia tamen concordamus in re, dico quod propter hoc excludunt omnia olera & omnes radices: quia olera omnia generant alimentum serosum, & omnes radices alimentum crassum: ergo nullum olus nullaque radix conuenit. Et si quis dicat, quod nuper laudauimus cerefolium & mentam & sandicem, dico quod hoc fuit ratione medicinæ. Ex quo colligitur, quod talibus non licet vti, nisi in modicâ quantitate: quia non iuuant vt nutrimentum, imò nocent, quia mali sunt alimentum. Omnia ergo olera & radices sunt mali alimentum: & est regula, quæ non patitur vllam exceptionem: quia serosum aut crassum & crudum præbent alimentum; ergo omnia talia sunt vitanda sub formâ alimentum. Secunda differentia est, vt non facile putrescant: per hanc excluduntur omnes fructus horarij, item lac. Excluduntur etiam ista alijs de causis. Lac quidem, quia flatuosum, iuxta illud Hippocratis: *Lac dare caput dolentibus, & his quibus illa murrunt, malum*: horarij autem fructus, quia serosum præbent alimentum. Tertia differentia est, vt plurimum exhibeant alimentum. Istud autem non est necessarium in omnibus hominibus, sicut priores duæ conditiones. Sed in hoc ægro est maxime necessarium, quod sic declaratur. In hoc ægro est maxima imbecillitas ventriculi, ergo minimus cibus dandus est: sed minimus cibus & parum nutrimentum non potest alere corpus, imò nec mediocriter nutriendum, ergo necessarius est cibus maximi alimentum, vt quod detrahitur ex quantitate suppleat qualitas. Ex quo sequitur, quod omnes fructus etiam non horarij sunt vitandi, quia omnes parum nutriunt. Sequitur etiam quod pitana hordeacea, quæ mediocriter alit secundum Galenum, & cibus ex amygdalis, qui parum nutrit, in hoc casu non conueniunt: id est, in magnâ quantitate, neque frequenter. Nam ad recreationem ventriculi, vel quia sunt cibi medicinales exhiberi possunt. Ista tria possunt admitti, passula, pistacia, & cibus ex amygdalis. Quarta differentia est, quod sint facilis coctionis: patet, quia hic ventriculus est imbecillis valde, ergo indiget nutrimentis facillimæ coctionis. Ergo per hoc excluduntur omnia legumina. Nam omnia legumina non solum sunt difficilis coctio-

nis, sed difficillimæ. Pro dignoscendo autem cibos, qui sunt facilis aut difficilis coctionis, solent dari plures regulæ. Sed præcipua est illa Orbasij, & est, vt ponantur in aquâ: quæ celerimè dissoluuntur aut molliunt, facilis sunt coctionis, vt panis: quæ tardè, difficilis vt caseus: quæ nunquam, difficillimæ vt legumina. Radices ergo rursus sunt explosendæ. Quinta differentia est, vt sint paucorum excrementorum. Hæc videtur coincidere cum cibus multi alimentum, sed non est ita: nam pitana multum nutrit, & non est excrementicia propter raritatem: sicut per contrarium caro iuueni multum nutrit, & tamen est excrementicia propter densitatem. Hæc igitur ratione quicquid est rarum, & multum nutrit, caret excrementis, vt lutea ouorum: & quicquid est densum, & parum nutrit, est excrementitium, velut radices & rubera & ostrea. Sexta differentia est alimentum, quod superexcedentem habet qualitatem, velut nimis crassi vel lenti, vel frigidi, per quam excluduntur caseus & omnes pisces. Nam licet pisces petrosi, quorum etiam copia apud nos non est (cum omnes sint marini) in promptu essent, non conuenirent, quia sunt nimis frigidi alimentum: posset tamen aliquis vti ea ratione, qua dictum est superius. Ex hoc sequitur quod omnes pisces parui vitandi sunt, quia parum nutriunt ex superius dictis: & magni similiter, quia crassum & lentum exhibent alimentum: mediocres ergo & masculi & saxatiles possent aliquando admitti præparati, vt dicemus suo loco. Exclusis igitur radicibus omnibus, oleribus præter pauca condimenti gratia & medicinæ, quæ sunt crithmon, menta, sandix, cerefolium, absinthium & petroselinum: cichorea quoque, quod ventriculo & icori conueniat. Item reiectis omnibus fructibus præterquam passis viuis, pistacijs, & pamentarijs ex amygdalis: excluso quoque caseo, & lacte, & piscibus omnibus præter saxatiles, quorum usus rarus esse debet: ostreis quoque, & his quæ crustâ integuntur: tum ranis, cochleis, relinquatur angusta rerum, quæ conueniunt, descriptio. Palam autem est, quod cibi omnes veri vno sunt sapore præditi, scilicet pingui, aut leuiter dulci, ex quo sequitur, quod mel & saccharum cibi causa non conueniant: quoniam neque sunt pinguis saporis, neque etiam parum dulcis: quare parum nutriunt secundum Galenum. Reliquum est igitur, vt cibi puri sint, carnes & vitelli ouorum & panis: & quia, vt dictum est, oportet vt cibi omnes habeant vim medicamenti, ideo incipiendo à pane, dico quod panis (vt ad præparationem deueniam) ita faciendus est. Accipe farinæ tritici partes duas, farinæ zææ seu speltæ partes tres: cribato, pinfito cum aquâ decoctionis cubearum, & maceris, admixto modico vini albi, inde adde grana foeniculi, & confice panem bene fermentatum & spongiosum, & bene coctum. Ex carnibus optimæ sunt auium exercitatorum: & ideo nulla est melior carne perdis,



quia phasianus parum se exercet. Reliquæ verò aues aut sunt aquaticæ, aut parvæ, quæ parum afferunt nutrimenti. Pulli tamen cortis sunt post perdices & phasianos, & ex pullis meliores partes sunt alæ sine cute: scilicet pulpa. Nec ultra has tres aues, sunt aues bonæ, exceptis columbis: sed tamen omnes non aquaticæ possunt comedi, & maxime iuvenes & pingues. Columbi è turribus sunt optimi, quando nondum possunt volare. Sed est genus palumborum, quo nihil melius vocant Abrabes Alraingi: & generaliter sunt optimi, qui sunt admodum iuvenes. Ex carnibus autem pedestrium melior est hœdina & suilla: & arietis qui excesserit vnum annum. Verùm circa suillam ista tria observanda sunt, primum, quod sit masculi suis: secundum, quod non excesserit annum, vel parum: aliter enim sit valde dura eius caro. Tertium, quod sit educatus in nemoribus & agris, ubi se exercuerit. Debet autem eligi caro clunium absque cute & pinguedine. Post has carnes est caro vituli lactantis: caro quoque ericij utilis est, & maxime magni. Dicebat Dioscor. Ericij caro confert tenibus & cachexiæ & hydropicis & elephantici. Caro quoque apri iuuenis confert & utilis est, ut suilla caro: cuniculi (de lumbis loquor) etiam edi potest. Reliquæ non sunt utiles. Solum restat dicere de gallinagine, quæ licet vescatur pisciculis, quia tamen vescitur etiam vermibus & habet rostrum subtile, ideo cum sit etiam suavis gustu edi potest. Caro pavonis est nimis dura. Caro galli pavi multum nutrit, & suavis est: tantò melior carne pavonis, quantò deterior carne pulli. Ideo comedi potest, si sit iuenculus. Præterea ius testudinis & cochlearum etiam multum convenit, sed longè magis testudinis: caro autem est nimis dura, præcipuè cochlearum. Carnem accipitris multi laudant, ego tamen non sum expertus. Caro bubonis avis est optima pro difficultate spirandi, scilicet alæ: & similiter pulmones vulpium recentes, si ipse sustineat edere, nec abominetur, nam hæc duo multum poterunt illi conferre in longo usu, & sanare ipsam. Cibi quoque omnes, qui ex farinâ constant, pessimi sunt, ut itria & similia. Farcimina quoque & carnes salitæ, istia lucanica, botelli, nihil horum ei convenit. Ex oleribus præter cretanum marinum & mentam & reliquas dictas, conveniunt & cardui: nam confirmant ventriculum & urinam cient, & appetentiam excitant, & humores dissecant. Ab asparagis tamen cavere oportet. Apium & petroselinum & herbam, quam vocant Alexandrinam, quæ est species apij probo. Ex fructibus vix passæ possunt edi, quia multiplicem habent utilitatem: conferunt enim ventriculo, pulmone, iecori: & in his eligendæ sunt pingues, recentes, dulces & tenui cortice, & mundæ. Et si quis vtatur succo earum absque cortice, melius erit. Pistaciorum verò usus non debet esse simplex, sed olei tantum. Vel hoc modo Contundantur pistacia optimè, inde cum duplo sac-

chari, vel etiam cum tantundem solum, & portione maceris fiant offæ, & coquantur in furno levis caliditatis, & vnam ex his poterit comedere in fine prandij, & hoc erit ei utile: vesperi autem poterit uti oleo amygdalarum recenti. Huius autem causam superius docuimus, quando diximus quod in die nimis celeriter cibus à ventriculo descendit, & in nocte nimis tardè, & cur. A ceteris oleribus & fructibus, præterquam malis granatis dulcibus tempore magnæ sitis, & ab omnibus radicibus caueat: licebit tamen quandoque edere quatuor aut sex cappares sale conditos. Confirmant enim ventriculum, ut Oribasius refert, movent alium, aut urinas detergunt, dissecant, aperiunt obstructions: appetentiam cibi excitant, & flatum potius discutiunt quàm generent, cum sint è genere calidorum in tertio ordine. Ex piscibus si quando uti velit, truta mediocris mascula & è flumine lapidoso eligi debet, inde perca & alosa: sed capita vitare oportet, atque hæc de genere ciborum. Fercula sint, chondrum, panis coctus, panis infusus in iure, panicum, pulmentum è carnibus, pulmentum ex ovis, oriza mala, & cibus albus. De potu non est aliqua difficultas, quia oportet ut sit vinum medium inter flavum & album: clarum suave, maturum, aliquantulum astringens: & odoratum omnia enim sunt iucunda & amica ventriculo. Et si quis per duas horas ante aliquando infundat corticem citri: nam & ipse ventriculo utilis est, sed tenuissimum, & medium inter siccum & viridem, erit utile. Vel eius loco mentam vel pimpinellam. Licebit & quandoque imponere aliquid maceris. Licet etiam in fine cibi, non superbibendo, edere vnam oliam Hispanicam. Aqua nulla convenit, sed si modò necessaria est, incoquatur macer & cinnamomum tenue in aquam, auro candenti quater aut quinquies chalybeatam. & igitur aquæ ℥. XXXX. quæ dum feruet, auri frusta quatuor aut quinque magna & accensa in ea extinguantur, inde addantur cinnamomi electi incisi tenuissime, sed non contriti ℥. ss. maceris similiter ℥. ss. coquantur paululum, sed vehementer, & permittatur refrigerari. De quantitate autem cibi sit iuxta somnum, ut dixi, & appetentiam, & iuxta qualitatem ipsorum ciborum: nam de cibis mediocribus, aut quæ multum nutriunt, aut quæ sunt duræ concoctionis, minus comedere oportet. De mediocriter autem nutrientibus & optimi alimenti, aliquando plus comedi licet. Si comedit, vitella ovorum potest assumere tria, comedat etiam plus in vesperi quàm in mane propter causas dictas superius. Quia quod videatur concoxisse cibum vesperi, docuimus esse falsum, & hoc nisi longa obtinet consuetudo. De tempore oportet ut inter prandium & cenam sint novem horæ saltem. Prandeat secundâ horâ diei in hyeme, æstate tertiâ horâ diei, & post cenam tardet per vnam horam antequàm eat dormitum: nec comedat nisi bis in die, & cibos magis nutrientes vesperi. De præparatione ciborum, videtur oleum, secundum Dioscor. multum convenire: nam & omphacinum confert ventriculo.

Auicenna



Auicenna tamen & Isaac dicunt, quod omnia oīa libefaciunt ventriculum. Soluitur hæc difficultas ex Galeni verbis, cum dicit, quod oīa astringentia conferunt & confirmant membra, sed reliqua relaxant. Oleum ergo omphacium cum sit astringens, ventriculo confert a his rationibus & longe magis oleum pistaciorum: quo perpetuo in edulis debet uti. Garum quoque in cibis utile est, & in usu fuit antiquis. Detergit enim atque astringit: & multo magis tal, quod etiam digerit. Verum garum gustu iucundius est. Itaque moderatus usus confert. Inter reliqua quæ pro condimentis conueniunt, est macer: quod quidem initium caliditatis tertij gradus attingit, quamuis alibi Galenus aliter sentiat. Sed de hoc de contradictionibus scripsimus. Matthiolus credit aliud esse macim, aliud macerem: neque Galenum vidit in libris de compositione secundum locos. Neque est adeo sicum, ut Galenus refert. Confert autem ventriculo multum, quia duplici substantia est hic cortex: Altera quidem parum frigida, & vehementer sicca: altera ferme temperata in humido, & vehementer calida: quo fit ut vehementer excalefaciat & excitet, nec tamen extenuet & confirmet ventriculum, ac statim discutiat. At tenuet autem ac dissecet, quoniam tenuum est valde partium: quo fit etiam ut ipsum solum & nux myrtylica nutrant inter optimè odorata. Nam neque piper neque cinamomum, nec gingiber, nec cardamomum, aut aliquid eiusmodi nutrit. Acetum in exigua quantitate admodum attingit, dissecat, appetentiam excitat: copiosum autem maximè nocet. Cætera pingua aut omnino labefaciunt ventriculum, aut astringentibus sunt commiscenda, interque nihil melius rhu: sed recenti, nam & boni odoris particeps est planta eius. Acida quoque omnia vitanda sunt: vehementer enim ventriculum lædunt. Crocus non vacat astringente vi. Piper etiam quandoque, sed parce: & non contusum, verum vix contractum. Ut verò de præparatione generalius loquar, quinque sunt modi coquendi edulia: elixatio, assatio, super prunas, & in veru, iurulentum atque fruxum. Elixata parum nutriunt, refrigerant, ideo vitanda omnino. Fruxa quoque anhelum cohibent, quoniam pingue cum sine aqua concoquitur, aduritur illius tenuior pars: quamobrem anhelum maximè lædit. Quia ratione & summa cutis affatorum in veru vel etiam super prunas suspecta est. Si quid verò crassius est, in intima parte non coquitur, quamobrem quæ assantur in veru, ubi exhalauerit pars aquea, continuo atque perpetuo vitulina pinguedine, aut gallinæ sunt aspergenda: nec pinguedo ipsa pura sit, sed aquæ immixta: sit autem flamma vehemens, ut celeriter excocta caro non siccetur nec aduratur, neque summa pars nec intima sit vsui. Decet etiam toris marini ramulos circumduci dum coquitur, at intus sceniculum includi cum passulis atque petrosilio, vitulinæque pinguedine aquæ immixta: iuuat etiam non

parum dum torretur, aquam frigidam superfundere, ut calor in intima se condens, coquat carnes, & teneriores reddat. Sit autem omne quod sic torretur, succulentum: eadem quoque ferme ratio esse debet eorum, quæ super cratem aut prunas assantur. Iurulenta autem optima sunt, in quibus parui pulli atque teneriores tum aues minores coqui possunt. Quæ verò in pastillis coquantur, non omnino mala sunt, sed tamen inferiora cæteris iurulentis, si ipsi pastilli iurulenti, tum grati, tum salubres. His ergo admiscenda sunt, pinguedines, acida cætera: sed non pruna, passæ vuæ, maximè nigre, macer, crocus, petrosilium, menta, sceniculus, piperis aliquid. Quæcunque enim grata sunt, iuxta Hip. sententiam, etiam si paulo deteriora sunt, melioribus quidem: sed minus suauibus sunt præferenda. Cruda vero omnino vitare oportet, & ubi laridum adsit. Est etiam animaduersione dignum, quod ipse tantà imbecillitate ventriculi, & etiam quia non mandit cibos, sed deuorat, deberet omnino abstinere à cibis siccis, & omnia quæ edit liquefacta edere, imò potius bibere. Quapropter ei melius conferrent carnes optime contusæ & spissæ. Et ego scio me hoc vnico præsidio iuualle multum Archiepiscopum vrbis. S. Andreæ. Vbi enim est summa imbecillitas ventriculi, & homo non mandit diligenter, meliora sunt contusa ex carnibus, quam carnes ipsæ. In ouis autem melior præparatio est, ut cum cortice coquantur in aqua, aut sub cineribus & non sint dura, sed apala, ut vocat Galenus: & cum modico sale & pane edantur. Ipsa etenim multum sunt necessaria in hoc casu. De ordine autem dici solet, quod omnia liquida in fundo ventriculi, ego autem potius dicerem omnia bene nutrientia, atque hæc est rei veritas. Dico ergo, quod in initio debet accipere parum contusi, velut essent ℥. iij. & sic ut illa sit basis totius prandij vel cœnæ potius: quia in cœna debet accipere plus, veluti ℥. iij. contusi spissi, & in prandio ℥. ij. & nolo reddere rationem, ne sim prolixior. Vnum est, quod nisi ita fecerit, ignoscat mihi ipse æger, vix poterit diu perdurare. Tres enim sunt columnæ vitæ suæ, exercitatio, somnus, & contusa, quia non manditur, & hoc quoad rationem victus, non loquor nunc de medicamentis, alius ordo est, ut non bibat nisi iuxta finem ipsius cœnæ & prandij: & in prandio colluat bene os ter & quater, antequam bibat. Deinde bibat parum, in vespere autem bibat vsque ad decem vel vndecim vncias, in mane autem nisi ℥. iij. & ita hoc modo minus bibet, & sitim sedabit magis. Si etiam comedere velit res confirmantes ventriculum, si sint res frigidae, assumendæ sunt post cibum: veluti citonia condita, quæ non vitupero, modò sint facta cum saccharo. Si verò sint calida, debent assumi ante cibum. Est etiam sciendum, quod oportet ut conetur mandere panem & duriora edulia diu, & non deuorare sicut facit: & ad hæc promutandâ consuetudine ego apponerem horologium dimidiæ horæ, quod tempus vellem consumere in ipsa comestione. Oportet etiam scire, quod diuersitas ciborum magnam difficultatem in concoquen-

do



do ventriculo exhibet. Ideo vnico cibo vel duobus ad summum intelligo, tamen exceptis bellariis, utpote offa, pistachina aut citonio, vel saccharo vel olina, vel cum similibus vellem esse contentus. Quandoque verò licet uti ferculis, quæ locum nutriendi habent, & multorum ferculorum, quale est hoc: Capiantur germina petrosilij, & modicum absinthij, si placet, & tria lutea ouorum, & modicum casei florentini, quem vocant marzolinum (solus enim ille vacat lentore) & optimè mixta cum malua aut beta, fiat ferculum vel solutum, vel in modum offarum cum macere & modico gingiberis, & coquantur in iure pingui, & bene. Hoc enim ferculum est gratum ventriculo: non admisceo saccharum iuxta dictum Auicennæ: & scias quod res dulces ad faciendam oppilationem, sunt veloces. Et Paulus: Res dulces inflammant iecur, ideo caueat ab omnibus dulcibus præterquam vuis passis. De numero assumendi cibum, constat quod non plus quam bis oportet comedere in die: sed si fieret debiliior, tunc oportet assumere ter, & in minori quantitate. Et si contingat quod malè se habeat, nunquam tamen debet abstinere ex toto à cibis in quo peccant multi, existimantes se optimè facere cum eunt dormitum ieiuni: quia ut habetur à Galeno *tertio de Facultatibus naturalibus*. Ventriculi tunica interior nutritur ex cibo assumpto. Et ideo tantum nutrimenti assumendum est ab habentibus ventriculum imbecilem, etiam stante cruditate aliqua, quantum potest nutrir ventriculus, ut pote ventriculus si non sentiatur cruditas, sed sit grauatus ab alia dispositione, assumat vitellum oui: etsi sentiat cruditatem, assumat ℥.j. panis madefacti in iure pulli, modò cruditas sit citra pondus & nauicam. Illud etiam obseruandum, quod cum vitellus oui sit viscidus & lentus, debet admisceri aliud quod dissecet: sitque temperatum: quale est modicum oxymelitis, sed longè melius parum offæ ex pistaciis, aut modicum herbæ, quem draconem vocamus: aut cretani ex aceto. Et scias quod superius in ferculo illo admisi betam, quia aperit vehementer obstructions iecoris, auctoritate Oribasij.

Circa intentiones quæ ad medicinam attinent, ipsæ sunt attenuatio cum dissecatione, purgatio materiæ, & confirmatio membrorum, remouendo malam qualitatem. Prima intentio debet coniungi cum tertia, ita quod omnia quæ dissecant, & aperiunt, & extenuant, confortent etiam membra. Eiusmodi etiam debent esse temperata, quoniam calida nimis calefacerent iecur, & frigida nimis nocerent ventriculo: ergo debent esse temperata, vel propè declinantia potius ad calidum quam ad frigidum, & ad siccum quam ad humidum. Et hæc possunt esse trifariam, vel talia simpliciter, velut chamemelon, & stechas, & acetum: vel quia sint composita ex contrariis, & fermentata, sicut sirupus acetosus de duabus radicibus, & oxymel compositum, & amygdalæ sunt inter simplicia eiusmodi: vel quia sint composita ex simplicibus contrariis non fermentatis, velut si quis succum limonij aut arantij misceat cum

scilia. Deueniendo ergo ad ea quæ maxime conueniunt in hoc casu, dico quod si quis admittat illud quod dicit Galenus & Auicenna, scilicet quod membra trahunt medicamenta sibi contraria & opportuna, melius esset uti medicamentis simplicibus nuper inuicem mixtis, quam quæ iam fermentescat, atque verè compositis: quamuis alibi de hoc disputauerimus. Dico etiam, quod propter dictum Galeni in libro de Prognostico ad Posthumum, ubi negat esse danda medicamenta principibus quæ non sint tutissima, quod talia non sunt danda, quia prius imprimunt aliquid quam trahantur à membro indigente, ideo nocent. Quamobrem oportet ut non sint vehementer talia: aut si sint, ut prius fermentescant. Oportet autem obseruare duo; primum, ut sint odorata: quia omnia odorata conferunt ventriculo, & omnibus membris principalibus. Secundum, quod non sint diluta multum, quia talia generant flatum, & augent materiam ascitis: etiam licet sint calida virtute & sicca, habent necessariò partem frigidam & hæc etiam causa quare Ascitici perpetuò & vehementer sitiant: & tamen morbus est frigidus & humidus: & fit à frigida Intemperie iecoris ut plurimum. Nam cum aqua illa præter naturam ibi contenta, tum ob calorem putrescat & corrumpatur, & ideo fit calida & sicca. Hoc enim declaratum est à nobis in *libris de Subtilitate*, quod omne putridum, in quo non est facta separatio partium, necessariò est igneum, & ideo vapores ascendentes faciunt sitim adurendo humidum toridum, & exiccando quod est in ore ventriculi. Est etiam alia causa, quia humor est corruptus in venis, ex quo non potest generari humidum toridum. Reuertendo ad propositum, dico quod præparantia erunt eiusmodi. R. oxymelis simplicis ℥. i. β. succi arancij ℥. iij. absinthij cuculæ seu cassuthæ stechadis contritorum an. ℥. β. maneant in balneo tepido mariæ per quatuor xoras, inde colentur diligenter, & exhibeantur. Aliud. Recipe oxymelis sciliciti limonis ter colati ℥. ij. absinthij, nucis muscatæ, spicæ nardi an. ℥. β. maneant in balneo, ut suprâ, colentur & propinentur. Aliud. Recipe succi cichoreæ ℥. iij. absinthij, cuculæ, spicæ nardi, asplenij an. ℥. β. ferueant, ut suprâ, colentur bis aut ter, & propinentur. Aliud singulare. Recipe eupatorij, seminis althææ, chamemeli, glycirizæ an. ℥. j. coquantur in balneo mariæ leuissimo cum ℥. vj. iuris pulli, ita ut non bulliat: coletur & non comedat donec beneficium ventris aut copiosam vrinam habuerit: & deambulet quantum potest, antequam comedat. Aliud paratu facile. Recipe serapij de bisantiis vel de eupatorio vel de absinthio, si ventriculus multum laboreat. ℥. j. specierum diacucurmæ ℥. iij. misce, & capiat in forma boli hoc modo: Addatur speciebus tantum ex illo sirupo, ut reducatur in formam boli, inde bibat reliquum sirupi cum modico iuris. Aliud vltimum in hoc casu. Recipe centaureæ, trissaginis, seminum petrosilij, radicis capparis an. ℥. j. ponantur in balneo tepido in ℥. ij. succi foeniculi, coletur ut suprâ.

Quod



Quod si velit præsentem utilitatem, imponatur hæc quatuor dicta abique succo tœneculi in ʒ. ij. aquæ ardentis factæ, vt infra cum ʒ. ʒ. mechari rotaci neapolitani, & habent medicamentum vltimum in securitate, in nutrimento, & celestis operationis, & latius habet, & maxime si subducatur centaury. Ex compositis autem oxycantha, passiflora est vitæ: resorbat istum tympaniticum, confirmat ventriculum, aperit obstructions rectoris & lienis. R. succi liquiritiæ, oxycanthæ rotati, seminum cucumeris an. ʒ. ij. matiches p. ce, eupatori an. ʒ. j. rhabarbari veri, vel clarioris, croci an. ʒ. j. seminis endiviæ, casti an. ʒ. ij. ipodij ʒ. ʒ. terito subtilissimè, leuigato, & cum manna confice pastillos. Laudantur & passilli ex abinthio & dialacea. Pastilli quoque berberis, Sopianum antidotum ac talia, & hæc de præparatione. Fuit etiam laudatus syrupus acetosus diarrhodon, & species diarrhodon & aromatici rotati vtriusque descriptionis. Sunt & species aromatici nardum optima.

Quod ad euacuationem autem attinet, antequam ad eam deueniamus, scire oportet quid materia sit præparata: quod quidem difficillimum est ob turbulentiam vtiæ, & ideo cum oporteat, vt sciamus in casu Hippocratis, concocta medicari atque mouere, non cruda, modò non turgant, sequitur, vt non parum periculosum sit purgatio. Est etiam alia ratio, quia Princeps dicebat in *capite de cachesia*: Oportet vt consideres, ne ventriculus illorum lætatur à solutiuis, & ideo oportet vt ponas in medicamentis eorum quæ confirmant ventriculum, velut lignum aloes crudum. Item, quia in *capite de cura tympanitis* inquit, *Et non sit multiplicatio solutiui, nisi causa hydropis fuerit, debilitas ventriculi confortetur ventriculus*: quasi velit innuere, quod in hoc genere hydropis raro vel nunquam conueniat euacuatio. Maius est quod Aëtius libro decimo, tractans curam, ne vnum quidem medicamentum in hoc genere morbi scripsit, sed solis epithematibus contentus esse videtur. Quod etiam Alexander longo processu curam exordians, in *tertio libro* obseruare videtur: nam nullius medicamenti purgantis meminit, sed solis etiam contentus epitematibus, & ratione victus. Paulus tamen vult, vt aqua in tympanitide expurgetur, & eo magis in asciti: ob id concludo, quod ratione tympanitis cauere oporteat maximè medicamenta purgantia. Et ego verè obseruauì plures tympaniticos, & vidi quod ex assumptione medicamentorum ladebantur: nec vllum vsque nunc purgationibus conuersis iuuari vidi, & multo minus sanari, nisi semel ex medicamento valido, quod non describo. Et ratio est etiam clara, quia ventriculus horum patientium, almodum extenuatus & tenuis vt charta: quod ex dissectione apparet. Est etiam aliud obseruatione dignum, scilicet quod Auicenna in *capite de Ascite* inquit: *Et aloes solum est malum valde epati*, quare oportet vt abstinere ab illo, nisi propter necessitatem, aut cum fuerit bene correctum & ideo propter

tot difficultates non cautè, sed cautissimè purgandus est, cum damna purgationis sint manifesta & præsentia, utilitates autem obscuræ & incertæ, & ambiguum tempus atque occasio. Quia tamen ipse non vitur excitatione, quod optimum censetur ab Auicenna: dicit enim loco suprâ adducto, *Illud quo melius curantur, est exercitium temperatum*. Et alij celebres authores dixerunt, quoddam sanatos sola vestatione. Ideo necessarium est vt purgetur, non tanquam a sepius magnam utilitatem ex hoc, sed potius ob necessitatem. Oportet autem obseruare canonem Auicennæ, vt purgatio sit leuis & frequens potius, quàm valida & rara. Item oportet vt sit triplex, per aluum & per vrinas & flatus, vt omnes antores concordant: & non oportet tamen vt vtamur vehementer prouocantibus vrinam. Rursus clysteria in hoc casu multum laudantur plusquam medicamenta, propter propinquitatem & epithematibus ascite dico, & principio etiam tympanitis. Nam tympanites confirmata sepius prohibet clysteria. Ex quo sequitur, quod cum ipse sit priuatus utilitate epithematibus, quia vix potest ea ferre propter spirandi difficultatem, ideo priuatus est magna parte commodi. Ego tamen describam illa si vellet tolerare. Super omnia verò habeamus occasionem purgandi, cum ex vrinis neque excrementis alui non possimus illam deprehendere. Ideo dico, quod tribus signis aliis concocta materia à cruda dignoscitur, præparatæque à non præparatæ, primum est, quod corpus non adeò læditur sicut antea. Atque hoc colligitur secundà Aphorismorum in commento illius Aphorismi, *Cum morbi inchoant, si quid mouendum videtur, moue: cum verò consistunt ac vident, melius est quietem habere*. dicebat ibi Galenus, *In status salubris morbi tempore, cum materia concocta sit, omnia symptomata remittuntur*. Contigit ergo si adsit febris, remissio illius: sin autem non corpus sentit quandam titillationem, quemadmodum patiuntur qui Veneris delirio abique alio incommodo detinentur. Sentiunt enim grauitatem atque molestiam leuem cum casu nonnunquam appetitus, viribus tamen valentibus & corpore vegeto. Atque inter cætera hoc maximum signum est coctionis & præparationis materiæ, somni tranquillitas atque prolixitas. Secundum signum colligitur à Galeno *tertio de Prasagio ex pulsibus* dum agit de temporibus febris: & est, quod contractio redditur tarda in pulsu cum aliqua velocitate in distensione. Ostendo modò quod ita sit, nam si materia est concocta & præparata, non eleuantur fumi prauis: & ideo tardior redditur contractio, intellige in febris, in aliis verò tarditatè quidem contractionis, imò & raritatem quandam, vt *secundo de Prasagio ex pulsibus*. Velocior quidem cum sit extensio, ac longior quies, quæ antecedit contractionem tum etiam ob ipsius contractionis tarditatem rarior videtur: sed & quæ sequitur contractionem, mediocris erit. Cum verò rara sit contractio, frequens autem sit extensio, fit vt pulsatio moderata



tota sit. Itaque ubi non adsit febris, contractio tamen atque distentio velociores instoerunt, & præcipue contractio, & frequentiores quam in sanitate: tardiores vero, & maxime contractio, atque rariores quam ante concoctionem & præparationem. Rursus cum plenitudo ipsa inæquales soleat facere pulsus, & paruos, atque ob id crebriores: cum materia ipsa melior facta fuerit, minus naturam prægrauabit: erunt igitur pulsus ferme æquales & maiores, & ob id etiam minus crebri. Tertium signum est mutatio ipsius vrinæ, quam probat Hipp. nisi ad mala mutatio fiat, & similiter in excrementis alui, & quædam voluntas enomendi, atque satieras. Licebit & vrinas diu permittere in viceis: quanquam enim non rectè sedimentum secerant, tamen melius vna die quam altera, & maxime post longam quietem. Pars enim grauior, ubi pinguedinis portio tenuior ob præparationem absumpta fuerit, aut saltem separata ab elemento terreo, facit ut quod terreum sit, descendat ad imum: quod & experimento succedit. Tametsi enim neque exacta concoctio nec præparatio ostendi possit, apparent tamen indicia mediocris atque melioris coctionis. Ea vero quamuis in vrinis solum mediocris videatur, nihilominus etiam absoluta esse poterit. Quamobrem licebit tum vtiliter expurgare, & maxime cum leuibus atque innoxiiis medicamentis, ut dictum est. Licebit etiam & coniectura id assequi, cum post longas præparationes serapiorum nulla facta est excretio: & post frequentes mutationes vrinarum iam amplius nulla sit mutatio, sed in eodem statu manent. Licet enim ex his coniectari, materiam esse præparatam atque concoctam. Ut vero omnia vno verbo complectar, postquam non licet exactè concoctionis signa ex vrinis deprehendere, eas obseruabimus cum copiosius excernuntur, cum aliquo modo quod continetur, cum post diem vnam pars crassior secedit ad fundum, idque crassius est quam antea: vrina vero & clarior & minus colorata, cum pulsus sunt meliores atque pacatiores, cum somni sunt longiores atque tranquilliores, cum ipse vegetior ac lætior fuerit: cum quandam senserit leuem nauseam, verumtamen sine grauitate in ventriculo: cum venter fuerit mollior. Obseruare etiam debemus, postquam illud verum est quod dicebat Galenus *decimo Artis curatiue*, dum de tabificis agit in morbis maximis: Quelibet noxæ, quantumuis minimæ, exitiales sunt, quod in hoc casu maxime verum est: ut temporis constitutio sit mollis, temperata absque ventis, potius pluuiosa, quam valde sicca. Sitque luna ab omnibus solis radiis noxiis immunis, scilicet quadratis & oppositis: libera quoque ab aspectu maleficarum, absit solstitium & æquinoctium: non sit etiam in coniunctione Iouis neque Veneris, sed in quadrato vel in opposito, vel trigono vel sextil. Signa autem optima sunt, atque in quibus Luna debet constitui, Cancer: deinde Libra, deinde Pisces, deinde Gemini. Pessima sunt Leo & Scorpio. Aries Taurus sunt bona signa, nisi quoddam vomitum faciant: sicut & Capricornus. Aquarius quoque malum est

signum, quia medicinæ parum operantur, licet sit tutum & minime concitans vomitum. Virgo & Sagittarius non sunt valde mala, nec tamen bona. Atque hæc de occasione

His visis dico quod per aluum purgationes duplices sunt: alæ quidem, quæ parum trahunt à remotis: alæ quæ multum. Quæ multum trahunt à remotis, non sunt idoneæ, quia trahunt ad locum debilem, & euacuant quod non est necessarium, & multum debilitant, & multum calefaciunt, ut Galenus in *primis Aphorismorum iuxta finem libri*: Medicamenta purgantia calida sunt, ut etiam declaratum est superius. Oportet ergo ut medicamenta trahant aquam, & non aliud, & hoc ratione materiæ coniunctæ: quia ratione materiæ aggregatæ propter superfluum ocium aliud est dicendum.

Sunt etiam multa medicamēta ex oleribus, quæ purgant iucundissime, quorum vñs exoleuit propter pharmacopolas, velut asarum & cinocrambe, quæ soluit bilem, pituita & aqua est autem mercuriali non absimilis, & marina brassica, quam vocamus soldanellam. Est etiam tripolium, cuius radix est in vñs pro turpeto: mutatque flos eius, ut dicunt, colorem ter in die. Centaurium quoque purgat bilem & crassos humores euacuat quoque vsque ad sanguinem. Deueniendum est ergo ad singularem illorum descriptionem.

*X. Soldanellæ recentis & viridis ℥. j. absinthij, asari añ. ℥. ℔. subtilissime terantur, & cum sirupo de succo ebuli, & saccharo fiat bolus. Deinde si vult, mandat ℥. ij. mannæ electæ calabrensis. Aliud medicamentum. Recipe soldanellæ, asari añ. ℥. ℔. (electa semper intelliguntur) succi mercurialis ℥. iv. ferueant in balneo mariæ per horas quatuor: inde coletur, & ei addantur corticis cinamomi interioris ℔. j. dissoluantur in eo mannæ electæ calabrensis ℥. j. ℔. bibat & non edat post quinque horas. Libet etiam pro tertio medicamēto medicamentum Aui-cennæ ex Galeno, quo curauit senem amicum suum asciticum ex causa calida describere: & quamuis possit legi in ipso codice, quia tamen vix potest intelligi & est barbarata satis elocutio, describam illud commodius. Inquit ergo: Curauit senem amicum meum Asciticum, ex causa calida cum viribus imbecillibus alui ipsum carnibus hœdi assati, & carnibus minutim incisis ex auibis, maxime perdicibus & pane, cui fursur permixtum erat, & lentibus cum aceto. Ita tamē ut abstineret omnino à iuribus, nisi quod in die in quo dabam medicamentum permittebam ut vteretur iure carnis elixatæ in aqua cum aceto & melle cum cumino. Nam aceto maxime corrigitur noxa medicamentorum conuenientium asciti, & maxime calidæ: & mittebam etiam ut comederet carnes cum aceto mediocri. Purgabam autem hoc medicamento. *x. mirabolanorum citrinorum ℥. vij. fumiteræ ℥. iv. absinthij eupatorij seminis, endiuia rosarum specia nardian ℥. ij. endiuia viridis pugillum vnum; coquantur in ℔. iij. aquæ ad consumptionem tertiæ partis. Sed ego credo quod dicere velit duarum tertiarum: & postquam*  
excolauit*



ex lacte ipsū, addidi ℥. x. sacchari, & dedi in potu. Deinde etiam catapota ex lacte eiusdem catapota, vel cum carne ficuum. Inde dabam terapiacum ex omphacis & ribes. Epithemata quæque ex isto alimento cum aceto & aqua applicabam super ventrem, vel ex lina nordes & muij, & iterum vacuo atque capmo, & cineribus quercus & vitis & muij atque sulphure. Quæ loque verò faciebant emplastrum ex conditela radicalia vel heretamata, quæ struthion vocatur a Græcis & thimena: super recur verò imponebam multitudine epithemata, & maxime ex lantana. Quandoque etiam purgavi ipsū cum lupulo rosaceo, in quo thimelam iam infudebam, & concessi ei viam sacchari & ficuum sicum & amygdalarum: præcepi ei ferre siam: sed eum non poterat, dabam acetum cum aqua commixtum, & quandoque exhibebam sola thimelæ cum lacte ficuum, & dabam ante cibum & post cibum & nunquam dimisi eum aliquo die, quin ipsū purgauerim. Ille autem quod dixerit se dedisse medicamentum tam validum post cibum, quibusdam videbitur absurdum, aliis admirabile, non in verò non ita, qui etiam Augustinum Testamam, viam nobilem aliquando curatum ab hydropse solo potu decoctionis radicalium gessit, vel aqua destillata ex illa, sumebatque eam ante cibum cum cibo, & post cibum, & sanatus est perfecte. Morbi enim validi non curantur cassia nigra aut rhabarbari exigua sumptione in quindecim diebus semel. Ut enim timentarij medici est in morbis tutis validibus uti prælidiis, atque periculosis, ita imperitissimi est, quos alia via sanare posse non speramus, non audere quod præceptum Galeni est *decimo. Artis curatiue*, dum de tablicis loquitur, & dictum Hippocratis: *Extremis morbis extrema exquisita remedia optima sunt*; intelligitur non solum de morbis extremis in magnitudine, sed in genere, cuiusmodi est hydrops. Qui enim utroque modo sunt extremi, sunt prorsus insanabiles. Sed hæc non conueniunt, quia non sumus in vera ascite: adduximus tamen hoc exemplum Galeni, quia multa sunt quæ nostro proposito conueniunt, velut soluere ventrem quotidie, emplastrum ex fantalis, & potio illa, ut ita dicam, benedicta: & ferre siam, & non uti iuribus. Quantum medicamentum salutare, & periculo vacans.

Recipe lactis caprini nigrarum caprarum uncias centum, lactis ficulnei pondus aurei dimidij, misceantur & tepescant, ita ut lac coaguletur celeriter inde accepta aqua, bulliant perpetuò despumando, donec perueniat ad ℥. x. inde sumantur asari ℥. ij. agarici optimi mundi ℥. j. rhabarbari electi ℥. f. infundantur per noctem, inde ferueant cum ℥. f. aini, & coletur ita, ut remaneant ℥. vj. vel parū plus, & hoc est medicamentum optimū non solum ad hydropem, sed etiam ad difficultatem spirandi. Cui etiam conferunt reliqua supra scripta, et si inueniretur lac camelarum, posset fieri medicamentum ex eorundem ipsū lac solum sufficeret. Medicamentum aliud ex Auicenna, & est mirabile: Accipe capram, & eam nutrias abrotono & timelea & ab-

strahio odorato, & soldanella & cichorio & alaro, & cassutha & endiuia, & si homo utatur hoc lacte tantum, & pane absque alio medicamento, sanabitur, dico ab ascite, quæ est fundamentum tympanitis. Inuat etiam distillare urinam caprarum per balneum mariæ, & purgat maxime cum manna. Verumtamen quia lac est flatuosum, & non oportet diu persistere in illo, sicut neque in clysteribus, quoniam ista magis conueniunt asciti, sicut etiam ea quæ prouocant urinam. Dicebat etiam Auicenna: Oportet ut in tympanide euacuetur humor humidus, si pendet ex ea, & utamur aspersione atque incisione, sicut in ascite. Vtemur autem prouocantibus urinam, & refrigerantibus simul, quale est istud. ℞. succi cicoreæ purgati ℥. ij. spicæ nardi ℥. f. erithrodani ℥. j. læuigata dentur in potu. Aliud melius. ℞. succi cassuthæ purgati ℥. j. f. trochiscorum ad incipientem hydropisim Auicennæ in antidotario. ℥. f. summantur septem diebus continuis. Descriptio alia medicamenti boni.

Recipe aquæ vitæ primò destillatæ ex vino albo odorato libras ij. asari, cassuthæ, absinthij viridum an ℥. x. aloes epatici abluti cum succo rosarum ℥. ij. misce, & concluso vase optimè sepelies per septem dies in simo equino, postmodum destillabis per balneum mariæ cum luto sapientiæ, donec remaneant feces siccissimæ: in hanc aquam immittantur sacchari rosacei solutini, quantum est quarta pars aquæ, & concludatur vas optimè, & maneat per vigintiquatuor horas in balneo mariæ tepido, & capiat de hac ℥. ij. singulo mane donec sanetur. Purgat enim quotidie, & restituit ventriculum & recur, & est suauis valde, & boni odoris: & aperit obstructions omnium viscerum, sed oporteret facere saltem decem libras ex eiusmodi medicamento. Post hæc deueniendum ad ea quæ resoluunt flatum, & ex supposito. riis est illud Auicennæ, quod constat rûâ, nitro & cumino, melle excepto. Emplastrum Alexandri ad hoc: ℞. Aluminis, nitri, sulphuris vini, thuris arastioris, resinæ fixæ an. ℥. iij. picis aridæ naualis, ceræ nouæ an. ℥. vj. olei veteris ℥. iij. aceti quantum satis ad dissoluenda medicamenta. Hoc ceratum dissoluit flatum & omnes internas affectiones. Est etiam longè eo melius ceratum persarum de lapidibus descriptione Aëtij, sed difficulter conficitur. Frictio quoque ventris cum succo allij dissoluit flatum: tamen nimis calefacit, & foetida est, & caput petit. Subscribenda sunt autem medicamenta ex Aëtio. Primum est ex cochleis cum cortice: quod quidem non separatur, nisi penitus absumptâ aquâ. Ex simplicibus sunt lathyrus, tertium stercus caprinum, quartum est squamma aris. Hæc tria tamen velut & cucumer agninus non multū in hoc casu conuenire existimo. Tum quia Asciticis magis conueniunt, tum quia validiora quàm pro morbi magnitudine & nobilitate personæ. Ad tympanitem autem magis, quod constat ex pane cumino & pyretro, amaraco & struthio. Sunt qui admodum laudent stercus aquilæ: ego scio efficax esse medicamentum:



an tutum sit nescio, neque an ad vnguem conueniat tympaniti. Quæ verò ad tympanitidem magis faciunt, sunt thus, dragachatum & libanotis cum melle. Sunt etiam potiones quædam temperatæ, velut ex carne cancrorum exiccatorum, & iuncus odoratus, & laser & plu, quoddam est valeriana, & polium & amaracum & calamintha & myurus, & nitrum exterius, interius autem: exterius etiam alumen, & aquæ calidæ & smyrnium, & umbilici Veneris radix & solanum hortense & granum cnidium. Compositio vrinam ciens.

℞. feminis fœniculi, cardamoni, radices eryngij, corticis radices capparis cuiusque ʒ. j. stercoris columbini cochlearia duo, contere & confice cum aqua catapotia ciceris magnitudine, & quinque ex eis quotidie præbe. Potus hydropicis commodus, experimento constans, qui tum per vrinatum per ventrē euacuat: carui ʒ. xxvij. fœniculi ʒ. xiiij. alias vncias pro scrupulis anisi ʒ. xiii. s. cumini lati ʒ. v. mei sex quiscrupulum, iridis siliquas tres, mellis sesquilibram, vini lb. vj. exhibe mensuram mediocrē ieiunis in infessu (oli balnei præcalectam, est & suaue gustui. Alius potus ciens vrinam, ex cuius usu insignem virum tympanite detentum seruatum vidimus, etiam si à multis medicis iam esset detritus: Ammoniaci thymiamatis sextantem, radices herbæ lonchitidis sextantem, petroselinis sexquiniunciam, calami indicis, costi, cinamomi spicæ nardi, piperis longi, myrræ stactes singulorum ʒ. j. feminis rutæ quadrantem, plu. ʒ. iv. styracis ʒ. iv. phylli quadrantem, mellis despumati quantum sufficit; excipe melle, sabæ Egyptiæ magnitudine, præbe cum calidæ aquæ cyathis tribus, Emplastrum nostrum, quo ego plures seruaui.

Recipe foliorum rutæ, ebuli añ lib. iij. excipe succum, & cum corticibus aranciorum contritis fiat emplastrum. Sacculus noster, quo aurificem quandam sanaui.

℞. stercoris caprini ʒ. iv. erithrodani ʒ. j. cumini, iunci odorati singulorum enim j. salis nitri purgati ʒ. j. s. spongiæ minutim incisæ ʒ. ij. omnia præter spongiam terantur, & sacculo indita perpetuò super ventrem reueantur.

Vbi verò fartatus fuerit ex humore, expedit fasciis puluere thuris & libanotidis infersis vincire ventrem, atque rationem victus obseruare. Et per interualla arcipere aromaticum nardinum autoxyacantham, pastillum superius descriptum, in quibus pro singula libra addit ʒ. j. s. pulueris germinum ebuli virentium, & in furno exiccatorum. Vbi tympanitidis cura successerit, ad difficultatem spirandi nos conuertere decet, atque ea constet tribus auxiliis peculiaribus, ecclegmate, medicamentis, inunctionibus. Ecclegma simplex, sed perpetuò continendum in ore, est oleum pistaciorum, quod tota nocte debet teneri in ore. Aliud facile. Zulapium ex capillo veneris, commisceatur croco, ita ut in singulis vinciis zulapij ʒ. s. orientalis croci sic misceatur, ut discrimen nullum appareat. Sunt & alia notissima ex scilla, pini nucleis, de caulibus, ex pulmone vulpis, sanum & expertum. Aliud.

℞. Sanguinis suilli recentis, carnis limaciarum añ lb. j. pulmones vulpium numero iij. carnum bubonis ʒ. viij. destillentur per balneum mariæ in vase vitreo, inde commixta aqua saccharo teneatur in ore, ut sensim descendat. Vtilis est etiam hæc aqua, si ex ea bibantur ʒ. iij. cum ʒ. iij. sacchari & granis vij. croci. Ecclegma nostrum suauissimum.

℞. Mellis vitginei repugnati ʒ. iij. manna electæ pinguis ac recentis ʒ. iij. zulapij de capillo veneris ʒ. j. auri puri folia numero xij. misce in mortario optimè, & de hoc teneat in ore. Mel sic repurgatur. Cape mel virgineum, & pone in vase vitreo: quando est liquidum, & singulis tribus diebus partem spumolam & sordidam aufero. De medicamentis est aqua suprascripta hoc modo (post quadraginta dies, quibus vtetur medicamento infrascripto) capiet alternis diebus ʒ. iij. cum ʒ. ij. sacchari: immisces & puluerem hunc.

℞. Sanguinis bubonis siccati, pulmonis vulpis sicci añ. ʒ. j. croci grana v. terantur subtilissimè, capiat cum dicta aqua tardendo cibum quinque horis. Medicamentum quadraginta dierum, cuius supra meminimus.

℞. Aquæ Padi fluminis lb. XXX. coquantur donec redeant ad XV. in illis XV. lb. aquæ imponantur cicerum rubeorum ʒ. vj. sinapis in linteolo ligatæ ʒ. ij. permittantur per horas xxiiij. in cubiculo calido, inde abiecta sinapi coquantur in eadem aqua, donec aqua redeat fermè ad lb. j. post coletur exprimendo ciceres per linteum tamen spissum, & de hoc capiat ab ʒ. vj. vsque ad viij. cum ʒ. i. croci, continendo per dies XXXX. & nunquam interim exponat se frigori, nec comedat vsque ad sex horas. Et manifestum, quod hoc decoctum satis faciet ei pro duabus vicibus. Caueat etiam ne assumat illud, dum tentit cruditem in ventriculo. Exterius applicanda sunt hæc. ℞. butyri recentis ʒ. ij. olei amygdalini tantundem, succi corticum aranciorum, qui prouenit expresso cortice leuiter & sine contusione grana vij. misce, & inungatur dorsum & pectus, & maximè inter quintam & septimam costam, vbi pulmo tangit pectus. Aliud melius. Destilletur butyrum per balneum mariæ, & misceatur cum oleo amygdalarum, & succo illo & ʒ. j. aquæ vitæ septem coctionum, & inungatur ut supra. Quod si per hæc auxilia non iuuaretur, deueniendum est ad exhibitionem aquæ thermarum, aut decocti ligni indicis, in quo obseruare oporteret ne assumat corticem in hac causa, quia difficultatem spirandi facit: vnde sequitur, quod aqua non vino vti oportet. Quidam tamen è collegis, vir clarissimus, dicit se obseruasse corticis usum etiam innoxium patientibus difficultatem spirandi: quod si ita est (malo enim illi credere quam mihi) & cortex & vinum posset exhiberi. Dictum tamen est per alium collegam clarissimum, quod bonum est ab initio subsistere ab exhibitione vini, & videre an superfluo calore afficiatur à potu aquæ. Mense ergo Maij, si alia non profecerint, sumat hoc decoctum ab initio mensis.

℞. Ligni



21. Ligni Indii bene ovis & acris guttas, & tenuiter detrahi lb. i. cubebatum 3. vi. libruæ vini s. m. i. infundatur lignum in aqua lb. xv. per viginti quatuor horas, inde coquantur ad contumtionem quartæ partis: post addantur cub. b. contractæ & labruca, & permittatur decoqui ad contumtionem alterius quartæ partis, deinde colectur, & de hoc bibat 3. vi. mane: & si potest tunc, sedet. Primis quinque dieb. abstineat ad omni cibo, sed sit contentus pane leuissimo lapideis & vis passis: & si non potest ferre inediam per quinque dies, ferat saltem per tres. Bibat etiam cum cibo de hac aqua vique ad triginta dies saltem, & nihil aliud, nisi quod singulis tribus diebus aut quatuor bibat 3. v. vini flauis subdulcis odorati, & hoc si ventriculus videatur illi debilis, vel vehementer acrio vini teneatur: interdu non bibat aquam, nec aliud: neque enim matum fiet ob labruca, nec se exponat acri, nisi tranquillo, sereno, calido, & ante prandium, vel ante cœnam. Aqua deberet fieri singulis die: & ideo pro mediocritate tantum, vel ad summum alternis diebus. Post illos quinque dies, vel post tres, si non potuerit tolerare in mane hora duodecima comedat solum panem & passulas, ut dictum est: estin vesperti autem hora XXII. edat per diem aut pulum, aut columbum syluestrem iuuenem, aut duas aues paruas, quales sunt turdi, merula, aut galinaginem: aut ganiam auem, quam nos vocamus pauonculum cum vis passis etiam. Antequam verò assumat hoc decoctum, purgetur cum manna, & his quæ superius dicta sunt. Et hæc est opinio nostra de potu aquæ ligni. Clarissimi collega addiderunt super hæc in decocto absinthium, cicorium, asplenium, eupatorium, passulas: quæ omnia cum lantalidis, quæ à nobis commemorata sunt, maxime conueniunt, ut nihil melius: verum adeò ingratam reddent potionem, ut vix eam perferre possit. Si tamen perferat, erit admodum utilis: & ego eam maxime laudo. De aquis autem theriacis, quia tempus exhibendi longius abest, dicere supersedeo.

Quod si nec ex his solvatur morbus, utpote contumacissimus, fontes fiant sub genu in utroque crure. Fontes enim hi trahunt materiam ex profundo, quamvis videantur ignoti fuisse antiquis: nec scio aliquem auctorem Græcum aut Latinum, aut Arabem, qui de hoc tractauerint. Propter hoc existimo opportunum esse, ut hoc loco hanc Doctrinam breuissimè expediā. Omnis dolor fit circa mediocritatem, & non fit ex mediocritate, ut ex temperamento, id est, quod illud quod debet facere dolorem, oportet ut generet intemperiem & generet in mediocritate tempore: quia si nimis celeriter aut tardè, dolor non fit, aut valde exiguus, ergo si fiat escharoticum, quod celerrimè operetur: vel tardissimè nullum faciet dolorem, aut valde exiguum. Et ideo describam duo genera escharoticorum, quorum vnum operatur in viginti quatuor horis, & nullum facit dolorem propter tarditatem.

2. Calcis viuæ, saponis Gallici an. partes æquales: misce & supponatur. Appello saponem

nem Gallicum, saponem nigrum, seu tenebrum. Alterum propter celebritatem minimum affert dolorem, cuius descriptio est.

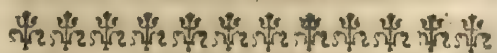
22. Capitelli lb. ij. calcis viuæ lb. β. cineris roboris 3. ij. His contritis superfundatur aqua, & post horam educatur, & statim superponatur alteri calci viuæ & cineribus, & rursus excipiat: post superponatur tertio alteri calci viuæ & cineribus, quibus addantur chalcanti contriti 3. i. β. & post horam tollatur: ultimo superponatur tantundem calcis viuæ cineris & chalcanti, & addantur æruginis in puluerem redacti 3. β. & post horam excipe aquam, & eam coque lento igne, & proiciatur super lapidem marmoreum, & ita cogetur & conseruetur in vase vitreo in loco sicco. Modus operandi talis est. Accipe ceratum diachilon simplex, & extende super conum rotundum, & in medio eius fac foramen rotundum quantitate grani nili Indici, seu melegæ & superpone ceratum loco: deinde madefacito è directo foraminis cum saliuæ: deinde superposito escharoticum, & super escharoticum superponatur ceratum aliud diachilon simplex, & ligetur locus, & nullo modo moueatur, nam in motu magnum est detrimentum, & maius periculum. Melius autem fit cum ferro: & ideo dicebat Rinaldus de Villanova in parabolis: meticulosos tantummodo conuenit uti medicinis. Quoad locum dicebat idem ibid. quæ sunt educenda per escharotica medicamenta inter musculum & musculum prope locum, & prope venam magnam: quæ à loco ipso deriuatur, facto sinu, sunt educenda. Ex quo patet, quod tres conditiones debet habere talis sinus, quod sit inter musculum & musculum, ne lædatur motus: & ut melius materia colligatur, quod sit è directo loci patientis, iuxta doctrinam Galeni *κ. ο. σ. β.*, & hoc est melius quàm prope: quod sit prope vas magnum, veniens è loco. Addo duas alias conditiones, quod non sit nimis profundum, ne transeat in vlcus chironium, & ne sit in loco obnoxio motui, ne ex quacunque causa proriretur à motu. Fiat ergo sub genu per quatuor digitos in parte domesticâ, si nolit equitare: in syluestri, si velit. Vtrum verò prope an procul, dico (non in hoc casu tantum, sed in omnibus aliis, quia de hoc auxilio nullibi tractauimus, nisi hic, ut faciamus perfectam doctrinam) quod statuendus est sinus prope locum affectum, si materia sit pauca: & procul, si sit multa, dummodo tamen in medio non sit membrum principale, super quod vas illud transeat quod deriuatur ad locum. De utilitate dicebat Rinaldus loco supradicto, materia quæ non potest deduci per naturales locos vllis medicinæ instrumentis, prope locum per sinus est educenda. Et est sumptum ab Auicenna *quarta quarti*, ubi agit de vlcere. Natura expellit (inquit) ad vlcera residuum superfluum, quæ in morbis generantur. Et ita patet quantū inutilitatis in hoc casu fontes afferre possint. Custodia verò talis esse debet excidente eschara, quod sit plerumque iuxta septimam diem: imponatur eicer cum acie infra, & ligetur ita quod perforet sensim carnem sine dolore tamen, quod contingit propter corruptio-



nem eius : vbi verò caro perforata fuerit, quod contingit post vnam diem, plerumque imponatur sphaerula ex cera alba, & ligetur sic, vt comprimat carnem sine dolore tamen, interponendo lanam aut cotum inter vinculum & sphaerulam. Quòd si locus inflammetur, inungatur iugurca oleo rosaceo omphacino. Sin autem consolidetur nobis inuitis, fiat puluis ille descriptus in libris de Subtilitate, ad carnem narium, & in collo vesicae exedendam, & imponatur sub pila: quia longè melius est præcipitato, à quo omnino cauendum est, quia offendit respirationem. Et hæc de tertia intentione & auxilio fontium generaliter dicta sint. Dedeniendo modò ad proprium calum, periculum est ne ex fontibus vlcera praua euadant, non solum iuxta dicta Auicennæ, sed etiam Hipp. & ne materia vniuersim ad locum confluat, & crura inflentur. Sed tamen si purgato & siccato bene corpore hæc fiant, nullum imminet periculum. Tandem si nec per ista curetur morbus facta missione sanguinis, & iam subblata tympanite, & præpurgato diligentissime corpore cum medicamentis etiam validis, vt pote cum catapotis aggregatiuis, vel melius cum hiera, quæ excipit colocynthidam: dico autem hieram Galeni factam cum additione colocynthidæ, vel melius cum frequenti expurgatione medicamentorum superius descriptorum in tempore autumnii, vel alio vere sequenti, adhibeat quartum genus curationis, quod exustione constat. Cuius cura locuplex mentio fiat apud Aetium, & apud ipsum solum, placuit, ne, vt dici solet, bene dicta vertèdo malè, vt rem faceret suam, ascribere ipsius authoris propria verba, quæ sunt: Iuxta medium commissuræ clauicularum vtrinque vna crusta inuratur, cum cautione tamen, admotis manibus: distenta cute, ne aspera arteria obledatur. Deinde aliæ duæ paruæ iuxta carotidas colli arterias, infligendæ paululum sub mento vtrinque vna, incumbentis cutis tantum perustione facta. Infligendæ autem adhuc aliæ duæ sub mamillas inter tertiam ac quartam costam, rursusque aliæ duæ retrorsum, versus inter quintam ac sextam costam. In medio etiam pectore vnam inurere oportet, & iuxta principium ossis pectoris, quod à capitis gladii similitudine Xiphoides Græcis appellatur: supra os ipsius ventris vnam simili modo, & adhuc alias duas inter octauam & nonam costam vtrinque vnam. Tres etiam retro inurendæ sunt crustæ: vna iuxta medium dorsi, reliquæ duæ ab vtraque vertebrarum parte, paululum infra mediam crustam. Omnes autem infra collum inustas, mediocriter latas esse conuenit, neque valde in superficie consistentes, neque rursus nimium profundas. Vlcerum autem crustarum satis multo tempore fluida permittere oportet.

Hæc igitur de morbis principalioribus, quæ etiam aliis annexis magna ex parte conueniunt: quia tamen adest tumor in cruribus, qui, vt dictum est, posset vehementius augeri, & vbi ad superiora contraheretur, afferre periculum vitæ, ideo etiam de illo aliqua dicere conuenit. Et manifestum est, quod debet reponi in capitulo hypofaræ,

non ædematis: quia cura ei conuenit hypofaræ principalius quam ædematis, igitur debet reponi in capite hypofaræ. Nam cum hypofaræ cura sit ferre ea quæ alciis, vt Auicenna refert, ædematis autem vt altringentibus & repellentibus vtatur, vt docet in tertia quarti, & cum vinculis & cum spongiis ex aceto vel lixiuio impositis, & cum aqua caulis & ciceribus & nostra ætate vtuntur caliga ex corio canis, & multum conferre solet: quæ nihilominus, vt dixi, hic non conueniunt. Conueniant tamen confirmantia membrum, velut lotio ex vino nigro, in quo libanotis, saluia, betonica, sal & sulphur incocta sint. Sicut è diuerso non conueniunt quædam, quæ soli hypofaræ sunt propria, vt cucurbitula, quæ aquam extrahere solent. Nam cum membrum sit imbecille, plus trahitur materiæ ad locum, quam possit euacuari ex tali sectione: ideo in talibus fit error peior priore. Ideo ergo cum curarem Cauponem quendam ex hypofaræ, abstinui ab hoc auxilio, quamuis Aetij. Ex auxilio autem Aetij licet ab initio videantur lenari omnes, tandem perisse vidi: & si tempus esset, declararem causam huius, ideo non conuenit nisi robusta adhuc parte. Est igitur medicamentum hoc. ℞. fructuum iuniperi maioris, quæ planta est cedro similis, & fructus æqualis fructui cupressi ℥.ij. quæ lib. ij. coquantur donec redeant ad lib. i. & fiet aqua illa rubens, de qua capiat ℥.ij. cum 3. ij. fructuum iuniperi minoris, & conuenit in aliis dispositionibus dictis. Prouocetur quoque sudor, & fontes & aqua ligni, etiam huic dispositioni valde auxiliabuntur, exterius autem applicetur hoc. Recipe foliorum lilij in elibano siccatorum, thuris, styracis sicca, absinthij, calami aromatici, spicæ nardi, musci adnascens corniferæ arbori, & est herba minuta odorata valde, singulorum ℥. i. fiat calida è spongia, & superfuso hoc puluere superalligetur, & iuuabit multum. Hæc existimo satisfactura, & si rectè obseruentur: ac ad vnguem, Deo dante, spero sanitatem recuperaturum in saltem magna ex parte. Sed si dereliquerit vel minima ex parte, sciat quid Galenus dicat dum de tabe agit: & si quæ clara minus videbuntur aut absoluta sunt, medicus cum sit peritus & expertus supplebit. Talibus enim, vt inquit Galenus, multa eorum arbitrio sunt relinquenda. Atque hæc forma est consilij mediocris. Nam magnum construximus in causa Pontificis Amulthonis: parui autem hoc erit exemplum.



## CONSILIVM XX.

*Pro destillatione à Capite cum dispositione ad Tabem, & Impotentia ad Venerem.*

**S**Vpposita dispositione naturali, & eâ, quæ præter naturam est, citra morbum tamen, scilicet cerebri ad calidum, & humidum, sed humido magis dominante, tum vtriusque principij.



Sed in eis maior videtur esse caliditas humido: unde defluxio illa, & granedines fiunt propter cerebri potius intemperiem, quam cordis, aut iecoris. Verum cum duo ex suis proximioribus iam ex humido defillatione, necesse est, ut hoc contingerit, propter unam e tribus causis, scilicet compositionem malam, & ad tabem pronam: aut propter prauitatem iucci descendens: aut propter eam luceo continentem malum regnum, ista magna, importuna exercitatione, & graue contagium contactum rapiunt vena, & iuxta. Si ergo mala compositio non potuit esse in causa (in eo enim non videtur, cum sit parua in latere pectoris, & in eo non habet, si etiam causus in causa non sit) necesse est, ut contingerit propter prauitatem iucci: praeterea ventriculus creditur esse frigidus, & humidus talem ob defillationem. Sed querela maxima est de hoc, quod cum ipse agat trigessimum quartum annum, videtur impotens prorsus ad Venerem, adeo ut tamen cum puer esset tenderetur ei virga, tamen post nunquam arrigere potuit, atque ita concubitus potestate omnino priuatus est: & si quando, vel minimum tenditur, non durescit: sed etiam emittit semen aqueum, & ante ingressum vuluae, adeo ut possit vocari frigidus, ut in quarto decretalium (Titulo 16.) nec possit nubere secundum legem. Et etiam videtur confirmatus, quia ut ibi habetur, post triennium censetur confirmatus, ubi quis cohabitauerit cum muliere, & non potuerit habere rem cum ea. Sed haec relinquamus Iuriconsultis, non potest tamen dici morbus simpliciter, quia non est a natiuitate, quoniam, ut dixi, in pueritia potuit arrigere: & idem non est absolute insanabilis morbus. Non tamen omnis morbus, qui non est absolute insanabilis, potest sanari quomodo, si cui sit effusus oculus: nam non est a natiuitate morbus: & idem non absolute insanabilis est, tamen prorsus insanabilis: utcumque sit morbus inueteratus, habens rationem priuationis, & non corruptionis, seu potius additionis, plerumque est insanabilis. Cum ergo hic morbus sit e genere priuationis, & iam tot annis perdurauerit, videtur e genere insanabilium, aut saltem eorum, qui difficillime sanari possunt. Hoc volui dixisse, ut non miretur, si oporteat maximis auxiliis uti, & tempore longo differatur curatio.

Ratio morborum est, quod defillationes fiunt, vel ob imbecillitatem cerebri, vel ob materiae multitudinem. Et materiae quidem multitudo fit ob vapores multos, ascendentes ex inferioribus partibus: nam si generaretur ibi, necessarium esset, ut fierent ob imbecillitatem ipsius cerebri, & ideo reduceretur ad primam causam. Et ascensus vaporum fit vel ob cruditatem, vel ob nimium calorem praeternaturalem: unde plerumque frigiditas naturalis, seu innati caloris paucitas, & caliditas praeter naturam, sunt causae repletionis capitis: & haec imbecillitas seu caliditas fit vel in ventriculo, vel in iecore, quid non potest transmitti materia multa, & assidua, nisi ex istis duobus membris. Erunt

ergo quatuor causae principales per consensum: & una per essentiam, scilicet ventriculi frigida, & humida intemperies naturalis, aut calida & humida praeter naturam, aut in iecore idem, aut in cerebro imbecillitas. Distinguiamus ergo primum, an sit per consensum, an per essentiam? si ergo per consensum, sunt malus habitus totius corporis, quia si membra naturalia male concoquerent, impossibile esset, quod corpus esset boni habitus: cum ergo iam sit boni habitus, fieri non potest, ut morbus sit per consensum. Secundum signum est, quod oporteret, ut male afficeretur magis ventriculus, & iecur propter regulam illam, Propter vnumquodque tale est: & ita vel sentiret dolorem in ventriculo, vel nauseam, vel caliditatem manuum, & pedum, vel fastidium cibi. Tertium signum est, quod ascensus vaporum, ubi sit assiduus, & magnus, necessario facit aliquam vertiginem, vel obtenebrationem visus: & ita cum non videantur haec, non est existimandum, ut morbus sit per consensum. Quartum signum est a continuitate: nam si morbus esset continuus, id est, impressio illa, oporteret, ut esset per essentiam. Vbi non sit continuus habet interualla vera: hic autem non habet. Membra autem inferiora recipiunt defillationem: & ideo coadiuvant, & fit morbus per consensum, & post consensum, cum sit recidius, erit difficillima curationis. Ergo concludendo, morbus est in cerebro per essentiam cum participatione membrorum inferiorum. Videamus modò quis nam morbus sit, & qualis? & dico, quod in cerebro est per vnum modum ex intemperiebus trium generum, vel quia arteriae sunt paruae, vel quia venae, aut quia est paucitas coloris innati, aut propter raritatem sanguinis arterialis, aut propter impuritatem humidi pinguis in vno ex tribus generibus, aut propter tarditatem motus ipsius caloris, aut propter remissionem qualitatis: & secundum hoc fiunt intemperies postmodum praeter naturam, & erunt modi septem in singulis generibus, & erunt quadraginta duo modi. Dicamus ergo, quod haec intemperies propter pallorem, & vim lentam cognoscendi, & defluxionem ipsam tenuem, & inclinationem ad erosionem, fit ex calore praeter naturam, adiuncta siccitate cum intemperie frigida naturali, cum raritate substantiae, & humida qualitate. Cuius demonstratio haec est: omne tenue contrarium est crasso: & crassum aut est terreum, aut aqueum, aut concretum: ergo tenue vel est aereum, vel dissolutum, vel igneum: verum igneum non potest esse frigidum. Et haec est causa, quod Galenus ignorauit naturam, & causam acidi saporis, solus enim acidus sapor cum frigiditate coniungit tenuitatem, & maximam. Galenus autem non solum ignorauit causam, sed etiam affectum, ex quo dignoscitur causa. siquidem nesciuit, quod sapor acidus sit tenuium partium non solum omni sapore alio frigido: hoc enim nouit, sed etiam calido, quia non nouit hoc experimentum: existimauit enim in *tertio de Simplicibus medicamentis*, quod sapores acres sint omnium calidissimi, & quod acetum sit particeps acidi,

&



& acris. Ego autem dico, quod succus limonij fructus est frigidissimus, ut excedat tertium gradum, & tamen est longè tenuior aceto: & hoc patet pluribus experimentis, & maximè de corio. Ergo causa alia esse non potest, nisi quod substantia illa sit attenuata per calorem via separationis, & non via impressionis: quod etiam est manifestum in cortice eius, qui est amarus, & crassæ substantiæ valde. Et quia non est per viam concoctionis: esset enim densus, & crassus: neque per viam impressionis: esset enim calidus. Ergo quoties fuerit in substantia calor igneus, & colliquans, & materia fuerit permixta terræ, refrigerabitur ad summum, & per separationem fit tenuis: ergo talis humor erit inimicissimus naturæ, adeo ut ex ipso fiant erosiones, & ob id quotiescunque confertim defluerit, aut sanguis corruptus fuerit, aut locus, in quem defluerit, fuerit cum imbecillitate caloris naturalis, aut vehementi calore præter naturam, aut quod magis omnibus refert, quod defluxio fiat per substantiam, & non per cavitatem, aut quod locus fuerit morbidus, velut patientibus luein indicam, & maxime in hyeme, & tempore trinitæ, ex quo omnes humores exuruntur, paratus est in tabem deuenire, & maximè ex usu venetis, & potu vini potentis.

Secundus morbus, est imbecillitas potentiæ ad venerea, de qua diligentior est habenda consideratio. Huius enim causâ præcipuè petatum est consilium, & manifestum est, quod, ut colligitur ab Hippocrate in *lib. de Aëre, Aquis, & locis*, quod semen descendit ab ipso cerebro: deinde declaratum est in *libro de Subtilitate*, quod vis impulsus est à corde: tertium est à renibus, & quartum est à testibus: & quintum à pene. Distinguenda autem sunt munera singulorum, scilicet quod cerebrum per vim imaginandi transmittit spiritum sed à corde ad locum, & hoc, si statim: ergo non ex seipso: in eo verò inuenitur semen, sed aqueum: ergo non ex cerebro provenit hic defectus, nisi male cogitando, ut in timoribus: sed neque ab ipsis renibus, quia membra seminis, si essent læsa in origine, essent læsæ reliquæ operationes, sed neque cor: esset enim timidus & ut dictum est de priore morbo, eadem est ratio de consensu per eadem illa signa: fieri ergo posset, ut quemadmodum semen descendit à cerebro, ita & portio illius materiæ frigidissimæ descendat ad membra generationis, & corrumpat, & secundum actum, & secundum potentiam, id est, substantiam ipsam, evertendo operationem erectionis. Secunda causa ergo est ex testibus refrigeratis, vel ab initio, vel per defluxionem. Tertia ex ipsa substantia membri. Dicebat enim Galenus, quod cessatio ab operatione corrumpit membrum propter quatuor causas. Prima est, quia deficit natura transmittere calorem, & vim ex tribus membris principalibus ad locum. Secundò, quia motus impeditur, aut tollitur: ergo & calor in actu. Tertio, quia non consumuntur excrementa naturalia, quæ necessario gignuntur in omni coctione cuiuscumque partis corporis: *primo de Tuenda Sanitate cap. 2.* Ultima causa est, quoniam

operatio est finis membri, quia formæ, ut habetur *secundo de Anima à Philosopho*: ergo cessante operatione, cessat finis, & omnia, quæ sunt ad finem, quia natura non agit, nisi propter finem. Et propterea dicendum est, quod hic morbus fiet deterior in dies, quoniam operatio est valde læta. Et demonstratio est huiusmodi: non fit tensio, nisi repletis cavitatibus per spiritum, & ille non potest fieri, nisi à calore, neque recipi, nisi in cavitatibus: sed calor est refrigeratus ex supposito, & cavitates nervorum, & carnis spongiosæ sunt repletæ humido frigidissimo, & tenuissimo, descendente ab ipso cerebro: ergo morbus est fermè insanabilis, & maximus certè.

Pro curatione ergo consurgunt intentiones curandi communes, & per communia, & propriæ: & per communia quidem, videtur mihi maximè necessaria, deinde diuidere oportet propriam communem non ita: & per communia quidem habebitur ex ratione victus, & purgatione. Nam sectionem venæ in hoc casu solum necessariam existimarem, ubi esset periculum rupturæ venæ: & ideo in tali discrimine posset secari vena: secus vel exureretur sanguis, aut nimium attenuaretur, quod est contra intentionem propriam. Deinde debilitaretur calor naturalis: & est illud, quod est è directo contrarium posito. Nam humores sunt crudi, tenues, & frigidi, & nullus est casus deterior pro venæ sectione, ut neque in decrepitis, neque infantibus: ergo sectio venæ nullo modo pertinet ad commune auxilium, quamvis possit pertinere ad proprium. Dico ergo, quod prima intentio debet incipere à lenitione alui, quia corpora, cum quispiam purgare voluerit, oportet fluida facere: oportet ergo purgare humorem tenuem potest, sed prius præparatum. Sic ergo incipiemus: R. succi cassiæ orientalis electæ ℥. 1. pulveris liquiritiæ, aut succi D. 1. misce, & cum saccharo fiat bolus, capiat ante cœnam per mediam horam: sequenti mane recipe syrupi violati solutivi ℥. 2. aquæ scabiosæ ℥. 2. misce, capiat tepidum in aurora: inde diebus sequentibus quinquies capiat syrupum infra scriptum: recipe syrupi violati, nenupharini an. ℥. 1. aquæ decoctionis mentæ, vuz passæ, nucis Indicæ illius magnæ, non dico mirysticæ ℥. 3. misce, capiat, ut supra, & si quinque dies non suffecerint, capiat per septem, aut octo. Demum purgetur cum catapociis de euphorbio, & si non audeat de fumo terræ, aut de serapino, hoc modo: R. pillularum de fumo-terræ D. 1. re-formentur pillulæ tres, cum aqua vitæ, capiat in aurora, inde repetat bis, aut ter hanc purgationem. Pro ratione autem victus instituenda, dico, quod primum victus debet esse siccus, & non multi alimenti, & paucorum tamen excrementorum, fame præcedente, somno, & exercitatione, & evacuatione excrementorum, adeo ut cum bene dormierit, tum se exerceat, & postquam quieverit, assumat cibum, & quando non bene dormiit, tunc non se exerceat: & ideo parum etiam assumat cibi. Secundò observandum, ut non comedat, nisi cum fame. Tertio, ut sentiat vacuum ventriculum: aliquando enim homo famescit, & tamen habet cibum in ventri



ventriculo. Quarto, vt comedat hora solita. Quinto, vt cibis sit simplex. Sexto, vt sit bonus. Septimo, vt sit bene coctus, & preparatus. Dicam ergo primum de pane.

Panis ergo ut optime fermentatus, bene coctus, & subtilissimus, quatuor est, quem vocant *triticum*, ex tritico bene purgato, & sit iustus nam mueteratus nullo modo conueniens est in maiori alimenti est, & in bilem ventriculi nimis generat humorem lentum. *Azizum* vult, quod non debeat transire primam aetatem iustitiae, vt non excedat secundam, tunc ante ipso gulosus, & suauis, et i saccharum admodum, sit iucundus, & vtilius.

#### De Vino.

Proximum panis nobilitate, & usu Vinum est, quod quidem debet esse mediocriter subtilitatis, & fragrantis saporis, suauis odoratum, ex albo in flauum, eiusdem anni, non antiquum, paucum, moderate frigidum. Nam vinum, quod verò nimis refrigeratum est, morbos malos in ventriculo gignit: ergo nulum tale, bonum est, debet autem esse paucum in quantitate nam multum offendit, maxime caput, exhalationem faciendo, & ventriculum quia vinum est alienum ab omni natura humana. Et ideo medici egregij perinunt infinitos agros existimantes se vinis potentibus posse ventriculum iuare. Conuenit autem ventriculo, quatenus conuenit intemperiei, aut materiei contentae in eo, secus, non nisi ob usum, & tunc moderatus, secundum omnes modos: conuenit tamen iecori, propter familiaritatem subtilitatis, & qualitatis. Et ideo qui habent iecur imbecille, conuenit eis vinum paucum: aqua verò est inimicissima, velut in hydropicis. Vnde pugnancia dicunt isti viri: nam si aqua esset inimica ventriculo, esset vtilior vino, aut oporteret, vt hydrops non fieret vitio iecoris. Optimum ergo vinum diluere multa aqua pro vius tamen ratione, & destillata illa enim solum bona est postquam est profundorum puteorum, in quibus adest copia: inde est quae habetur ex cisternis: quarto loco est aqua fluminum, & fontium erumpentium ex terra, & non descendunt ex locis altis, & quantitas sit eiusmodi, vt cibis non innatet in ventriculo, & non bibat à cenâ, neque à prandio.

#### De cibis optimis

Quoniam casus iste permixtus est, oportet seligere quaedam, quae sint optima in usu, & talia sunt, vel è genere carniū, vel fructuum: nulla enim radix, quia est durissimi alimenti, terrei, & valde pauci, neque herba, quia est pauci alimenti, & aquei, neque cibis ex lacte quia capiti nocet, vt ex illo Aphorismo Sextae particulae, Lac dare caput dolentibus. neque ex farina, quia est prorsus indomitum, & facit obstructions graues, neque ex leguminibus, quoniam omne huiusmodi alimentum est durum, terreum, & falinginosum, quia omnia contraria sunt principalibus intentionibus, neque ex piscibus, quia omnes pisces sunt alimenti pituitosi, ple-

Tom. IX.

rique etiam crudi neque ex multis diuersis, quia fatigant ventriculum, & alimentum praebent inaequale, neque ex ouis, quia candidum omnino inutile est, luteum etiam, lentum est, & multam gignit materiam & parum de calore naturali, dico in isto calu: nam in quibusdam aliis vile esset. verum concretum in mellis formam bonum est: neque ex aromatibus quae plus exurunt, quàm exsiccent, accunt magis, quam adaugeant calorem naturalem, vtilis esse potest: relinquatur ergo, vt cibi viles sint carnes sed non omnes fructus etiam, sed multo pauciores ex fructibus: ergo praestantissimus e vna passa cretica, pinguis, plena, mollis, tenuis corticis, splendida, recens id est, eiusdem anni, pura, & suauis admodum gustu, qui est secundum manifestam rationem dulcedinis ad altringentem: postquam est longo intervallo, parua sine arillis eiusmodi ferme cum conditionibus ex insulis arceipelagi, tum etiam Appula, & Placentina, sed rubra: postquam est Hispanica, magnitudine media, & ipsa flaua, vt Cretica, sed obicurior, rugosa, minus suauis: Placentina verò splendidior, & colore viuidiore, vt constet eam esse magis coctam, sed exustione non vacare. Secundus locus est pistaciis, haec sunt boni alimenti, amica omnibus membris naturalibus, suauia, & venterem excitantia. Verum causa erroris est, quod multi dicunt, se non iuari, & quod maius est, non solum putant eam vim illis non inesse sed nos decipi, qui eam illis tribuamus, & causa est, quoniam cum impleuerint se cibis, varii etiam, & malis & potu plurimo, edentes postmodum huiusmodi vertunt medicamentum in venenum, & ita maledicunt de auxilio. Nam quod crudum est, non iuuat, quia operatio eius est in comparatione ad corpus humanum, quatenus est concoctum, & assimilatum naturae humanae, & pars caloris naturalis, si sit nutrimentum, aut modus, si medicamentum. Tertius fructus est pinex: sed haec debet esse recens, iuuenis, plantae & conserua in sua luce: & quia habet partem oleosam imperfectam, acrem facile rancescit, & tunc est maxime inimica ventriculo: sed & ante nocet ventriculo, vt credendum sit omnia, quae facile rancescunt, sicut & farcinina, & caro salita porci esse dupliciter inimica ventriculo: tum quia nimis humida, pinguis, & cruda: tum quia habentia initium corruptionis in se. Omne enim principium est eiusdem generis cum re perfecta: & ideo talia nocent ventriculo, & sunt etiam odiosa: & ideo multi ponunt in aquam. Et certum est, quod aqua non potest auferre ab illis humidum, crudum pingue: ergo relinquatur spes auferendi partem semipturem. Et hoc facit, quia illa est in superficie, & tenuis: & ideo dissoluitur, rancor enim fit ab aere, vt demonstratum est à nobis: & aer corrumpit exteriora magis, quia propinquior. Intima enim sunt calidiora, & densiora, quia demonstratum est à nobis in libris de Subtilitate, quod omne semen continet humidum pingue. Stat ergo magna difficultas, & necessaria, si humidum pingue est inimicum ventriculo, & solum hoc maxime nutrit, quomodo poterit esse humidum pingue

N

simul



simul vtile, & iucundum ventriculo? Dicendum, quod humidum pingue est duplex. Aliud, quod est familiare substantia: & illud est humidum carniū iuxta id, quod dicemus, aliud est alienum substantia: & ideo vt humidum, & vt pingue obest ventriculo, vt oleum. Aliud est medium inter hæc, vt humidum pingue, panis, & vuae passæ: talia enim bene nutriunt, & ventriculus iuuatur ab illis: & ideo etiam iecur. Nam est vna regula generalis, Omne, quod est vtile, & iucundum ventriculo, vel iecori, simpliciter est vtile, & iucundum omnibus membris naturalibus, recte se habentibus, id est intestinis, lieni, renibus, vesicæ vtrique etiam vtero, & venis, & sanguini in eis contento: & ita quod confert cordi, & est iucundum, simpliciter illi, confert pulmōni, & arteriis, & sanguini in eis contento, septo transuerso, membranis sepientibus, & pectori, & asperæ arteriæ: reliqua, puta, lingua, & os, & gula, sub membris naturalibus continentur: eadem regula tenet in cerebro, membranis tegentibus ipsum, nervis, dentibus, oculis, auribus, gustu, & olfactu. Relinquitur ergo dubitatio, quomodo substantia pistaceorum possit esse amica ventriculo, & iecori, quando sunt viridia, & in carum inimica, & ideo etiam inimica omnibus membris naturalibus. Est enim par ratio in iactura, & utilitate: & ideo maneret eadem difficultas de nucibus. Nam illæ faciliè etiam rancescunt, & eodem modo in amygdalis, & auellanis, & propter hoc cum videamus hoc esse solum in fructibus, quæ faciliè rancescunt, & non in aliis, dicemus, quod humidum pingue fructuum oleosorum est amicum ventriculo. Sicut etiam videmus in oliuis. Sed & iucundum sicut sensus ostendit, & maximè cum fructus sunt recentes, inuenis plantæ nati in aprico loco: & si comedatur cum saccharo, vel si contriti, & paululum cocti. Qui verò sunt inimici ventriculo, sunt quatenus eorum humidum non est pingue, non vt multum. Cuius ratio demonstratiua est, quod Capones Genuenses exhibent oliuas sine nucleis cum oleo, quæ, si recentes sint, omnem superant iucunditatem alterius cibi, & sunt vtilissimæ ventriculo. Ergo multitudo pinguis humidi non est in causa, vt obfint: sed quoniam plerumque humidi copia est cum imperfectione. Ergo triplex humidum in fructibus: imperfectum, quod obest (& cum dico quod obest membris naturalibus, intelligo etiam quod malè & difficulter nutrit, quodque etiam est iniucundū, perfectum) quod est vtile, & iucundum faciliè beneque nutrit: & perfectissimum, quod vtilissimum est ventriculo, & iecori simul: & iucundissimum, & est, quod habet partem astringentem, velut dictum est de oliuis cauponum Genuensium: idemque censendum erit de oleo omphaciū. Ex quo patet, quod omnes fructus maturi sunt mali, quia humidum illorum pingue non potest esse absolutum: & ideo tales etiam facilius rancescunt, & frequentius, & oleum eorum, quàm fructuum maturorum: sequitur etiam, quod oliuæ sunt magis amicæ ventriculo, quàm amygdalæ, quia oleum amygdalarum citius rancescit, quàm oleum oliuarum. Præterea

sequitur etiam, quod pharmacopolæ optimè faciunt torrendo amygdalas prius quam extrahant oleum. Nam sic absumitur pars pinguis imperfecta: & ideo oleum illud est purius, suauius, vtilius membris naturalibus, & diutius manet incorruptum. Sequitur etiam ex hoc quod amygdalæ cum saccharo conditæ, mundatæ scilicet à cortice, & integræ cuiusmodi vendi solent: optimæ sunt non solum ob sacchari societatem, sed quia, dum cœstuntur illo, torrentur assidue igni, & ita redduntur puræ ab humido illo imperfecto. Sequitur rursus, quod mala granata, seu punica, sunt optima ventriculo, quatenus astringunt: sed quia humidum eorum non est pingue, ideo superantur ab amygdalis, & pineis. Vt tandem ex his omnibus concludatur vna regula, quæ constat ex tribus conditionibus. Fructus optimi sunt, quorum humidum est pingue, & facultas astringens, & substantia minimè terrea, sed ærea, ergo vuae passæ, & pistacæ, sunt in primo genere, qui deficiunt ab optimis. Secundo loco quorum substantia est ærea, & humidum pingue, sed non astringunt, velut pinea. Tercio loco sunt, quorum substantia est pinguis, & facultas astringens, sed substantia est valde terrea: & sunt auellanae & oliuæ. Auellanae autem præstant, quia humidum pingue est melius, & magis concoctum humido oliuarum. Quarto loco sunt, quorum substantia est terrea, & humidum pingue, sed non astringunt: in quo ordine sunt amygdalæ, & coccus: sed amygdalæ sunt meliores, quia substantia earum est ærea magis, & in hoc etiam sunt præstantiores auellanis, & illi magis conueniunt scilicet in præsentī casu, & nostro Aggro: facilius concoquantur, & ob id minus petunt caput. Regula enim est generalis, quod omnia, quæ difficulter concoquantur, grauant caput, quia diutius manent in ventriculo, & euaporant longiori tempore. Quinto loco sunt, quæ pingue habent humidum, sed imperfectum, particeps tamen astrictionis cuiusdam, licet levis: cuiusmodi sunt nuces, & ideo nuces sunt meliores amygdalis in ventriculo imbecilli, quia sunt mollioris substantiæ, & facilius concoquantur, & aliquantulum astringunt. Sed quia facillimè siccantur, & rancescunt, ideo omnino cauere eas oportet: astringunt enim anhelitum. Sexto loco sunt fructus, qui astringunt & habent succum vinosum: non pinguem: cuiusmodi sunt pyra, cotonea, mala punica. Quæ omnia refugere oportet ob causas dictas: omnis enim succus vinosus naturaliter acescit. Septimo loco sunt fructus, qui omni astrictione carent, non tamen sunt corruptioni obnoxij: cuiusmodi sunt limonia, & mala medica, & arancia, & poma, quæ vocantur adamī, in quibus morsus quidam apparet. Vltimo loco sunt fructus corruptioni obnoxij, cerasa rubra, nigra, acida, dulcia chrysonila, pruna, persica, pepones: sed hæc magis ei conueniunt, quàm priora, licet genere deteriora sint, ob id quod nō sūt acida. Ex quo sequitur, quod mala, seu poma communia in isto casu sunt omnium, quæ edi possunt, deteriora, quoniam in his sūt omnes conditiones pessimi alimentī: sūt enim pleraque illis acida,



acida, frigida omnia valde, fœci vinosi, sed in aqua, & corruptione obnoxia. Sequitur dracunculus, & perniciem ferientem in corpore, quod si non simpliciter proprie, quod est ex natura sua, est admodum optimum est, si sit ex oleis bene maturis, statim corpus, & non in aceruum comectis, hinc enim olei substantia est magis incorrupta, purior, & plus attingit. Colligendo ergo dicitur probantur ex fructibus, vix palmarum, terebinthi, amygdalæ, pinæ recentes, & iuxta Indica valde, quæ etiam iuvat ad venere, & ad bonum habitum corporis, & auellanz.

#### De carnibus.

Hic est secundus cibus optimus, in quo consideranda sunt, genus, ætas parte, & præparatio genere; in qua meliores sunt aues quadrupedibus: & ex quadrupedibus maxime probantur iuilla, & testudinum nemorearum, sed non simpliciter. Verum ut distinguamus, sicut etiam de auiibus. Omnes, qui habitant circa loca palustria & aquas, malæ sunt, & quidam habent rostrum latum, & quidam angustum, & acutum. In vniuersum, de quibus præceteris, vno verbo, quæ granis a tota, oportet tunc refugere oportet aues, quæ videntur cibus abominandis, sicut quæ comedunt bufones & mures, & quæ comedunt carnes, & quæ comedunt pisces: & quæ vescuntur torridis, sicut corui, coturnices: & quæ sunt deformes, vt grues, & ciconiæ, & ardeolæ, vt quæ, licet granis vescantur, habent in grana carnes, vt pauones: omnes aues, quæ habent pennas valde pulchras, licet vescantur fructibus, vt picæ. Item omnes aues paruæ, sunt inutiles, quia plus siccant, quàm calefaciunt. Dicemus ergo, quod optima auium omnium est Gallipagus, seu pavo indicus, qui habent illam carnem iuxta caput quæ permutat colorem. Sed in hoc oportet obseruare vnam regulam generalem, quæ tenet non solum in auiibus, sed quadrupedibus, & piscibus, & etiam in plantis. Vetusitas semper est deterior, quo edulium est maius: & ideo hæc auis, cum sit maxima omnium, quæ apud nos degunt, adeo vt aliquando perueniat ad pondus quadraginta librarum, si senescat, loco optimi alimenti graue & difficile præbet: ex istis autem feminas esse meliores masculis. Iuuentus aut eorum est trium annorum: quanquam non sit perspectum apud me adhuc, nec sciam, quantum viuat. Generalis regula est, quod a ætatem pertinet, senectutem absumere bellæ eius partis, quæ ad senectutem non pertinet: septuaginta est pro iuuentute, seu bes reliquæ partis, infantia sextans est: velut capiamus pauonem nostrum depictum, cuius vita fertur viginti quinque annorum, sexdecim erunt pro senectute, reliquorum nouem sex erunt pro iuuentute: superlunt tres anni, quorum sexta pars sunt sex menses, qui tribuantur mollitie: adolescentia ergo panonis, id est, tempus, in quo erit suauissimum, & optimi alimenti est triginta mensium, qui sunt post primos sex menses. Eadem ratio in vitulis, hædis, agnis. Sed vt dixi, pauones nostri toto genere sunt inutiles. Variat etiam supradicta regula: quia quantum animal est humidius, tantò tempus adolescentiæ in cōparatione ad vitam est longius: breuius in siccis. Velut capra viuit nouem annis sicut & ouis: senectus incipit in vtraque exacto tertio anno, eius temporis bes sunt duo anni, & relinquitur annus primus pro adolescentia, a quo detracta sexta parte, scilicet mensibus duobus relinquantur menses decem florentis ætatis, & ad cibos accommodatæ. Sed quia hædus est sicce naturæ, post sextum mentem redditur inutilis. Similiter bos viuit quinddecim annis cuius triens sunt quinque anni, & eius trientis, scilicet rotius iuuentutis viginti menses, duo menses sufficiunt pro m illie, relinquantur decem octo menses sequentes, in quibus caro suauissima est: sed detracto triente, rursus ob siccitatem relinquitur tempus optimi alimenti vnus annus, ab exacto scilicet secundo mense, ad quartum decimum. Secundus ergo locus à Gallipauo est phasianus: est enim valde bonus, & suauis. Tertius est Gallinæ: iuueniculis autem gallis non libenter vterer, præterquam in hoc casu, adeo vt habita ratione multorum, imò omnium, hic cibus sit omnium præstantissimus, nihil melius, quo debet perpetuo vti: nec consideratur in his, nisi quod sint pingues, & candidiores: sunt enim in qualibet specie animalium, velut & hominum, candida, quæ sunt optima, & semper præferenda, postquæ sunt rubra habentia imaginem quandam sanguinis albo commixta: ætas est in illo conueniens, quia viuit octo annis, mensium decem, a quibus demptis duobus, ob siccitatem animalis, & totidem mollitie, erit tempus optimum huius animalis a secundo mense vsque ad octauum: & abstineat omnino à capis. Quarto loco sunt Perdices, quæ licet sint omnium salacissimæ, minus tamen conferunt huic dispositioni, propter raritatem substantiæ, cum iam dixerimus causam esse raritatem substantiæ caloris naturalis. Quinto loco ponuntur Columbi, quos omnino non improbo: magna tamen est difficultas circa illos, sunt autem quatuor propriè eorum species: turræ, qui sunt omnium minimi, & minus etiam boni (nam caro eorum nigra est, aut fusca) palumbes maiores sed deteriores, & duriores: domestici, qui sunt omnium maximi & valde boni ob carnem candidam: & syluestres, de quibus referunt miranda, Africæ potius cogniti, quàm Italiæ. Sexto loco sunt Coturnices, perdices maiores, & suauiores, quas reposui post præcedentes, ob raritatem, non quia post gallinas non sint meliores: post hos sunt aues, puto ignotæ antiquis, quæ adueniant ad nos, Qualeæ appellatæ, hæc omnino inutiles sunt, sicut etiam gallenitæ: hæc nimis sicce sunt, illæ nimis pingues, & tenuis substantiæ. Nona erit Phasianus agrestis, proximus coturnici, Turdus præferatur ab antiquis: vnde illud motissimum.

Inter aues Turdus. Sed, vt mihi videtur, parum vtilis Medicinæ sunt: postmodum Ficcedulæ duorum generum. Maior viridi admodum colore, quæ ego probo satis, vocant galbedium Mediolanenses, altera parua, quam vocant moridolum, quam, vt dixi minus probo generis ratione, quod nimis parua sit: nam omnes aues admodum paruæ necessario nimis sicce sunt, & nimis tenuis alimentis simili



simili ratione etiam hortulanos reiciimus, qui tamen mirum in modum pinguescere solent: meliores sunt aues, quæ in orizis inveniuntur (oriza autem in paludibus nascitur) maior est Qualea, Girardinam vocant, non aded pinguis, tenuis tamen alimenti, & deterior: est enim magis humida. Quintus decimus locus est dressis vocata, & hæc non multum differt à præcedentibus: inutilis tamen in hoc casu: nam animum huiusmodi genera scilicet parvarum, quales sunt hæc, aut minimarum, vt Carduallum, Passerum ægris conueniunt ob facilitatem coctionis, vel deliciarum loco habendæ sunt, vt in ganeonibus: turtures autem parue sunt, siccant tamen humidum superfluum, magis etiam quam palumborum caro: Alaudæ inter paruas censentur, imò mediæ inter paruas, & minimas, estque cristata, & non cristata: & quæ cristata est, gallerita minor dici potest. De phœnicotæris non agam, optimi essent: sunt enim magni, & suaves, sed non habentur, sunt enim orientis dona: apedes, quod videantur esse sine pedibus, boni sunt, & viles, cum sunt iuenculi: molliores enim sunt turritis columbis, quia minores, & humidiores. Plura dixi de auibis, quia, vt antea docuimus, præter pauca quadrupedia, & fructus prædictos, omnis cibus ex hoc genere sumi debet. Partes ergo earum præcipue sunt alæ: caro, quæ sub eis continetur, candida, & friabilis, iecur, & ventriculus, & cerebrum, tum etiam testes, his quinque partibus vesci debet: sed alarum alimentum vtilissimum est toti corpori, iecoris membris naturalibus, & sanguini ventriculi ad imbecillitatem ventriculi, testium ad venerea & tabem, cerebri ad omnes fluxiones, & cerebrum ipsum. Præparationes duæ sunt: vna viuientis, alia mortui, siquidem duo sunt genera optimæ conditura, vna verum cum multo igne, multo adipe vitulino, aut gallinæ, & vt celeriter circumuoluatur: sic enim optimè coquitur, molle fit, & humidum, suauis, & optimi alimenti, etiam impleri debet ouis, & vuis passis minoribus. Alter modus est, vt coquatur in testa cum iure pingui & aromatibus, viuientis autem, præparatio est, vt alatur auis cibus conferentibus huic casui. Sunt autem quatuor, aut quinque præcipua: auellana, fabæ, ciceres, sutyrior, & omne genus bulborum ferme. Si ergo auis impinguata fuerit hoc modo, multum conferet. Consularem ergo, quod in corte acciperet gallinas indicas, iuuenes, & gallos iuenculos nostros, & aleret eos fabis, ciceribus, & auellanis, maximè immisceret etiam bulbos cum farina tritici, & lacteatque hæc de auibis.

De quadrupedibus eadem est ratio, & alendi, & ætatum, & partium, & præparationis. Peculiarior ergo solum hac in parte adiciam, quale illud, quod optima caro est suillæ agrestis, id est apri, sed cocta in veru: postquam est suilla domestici porci, sed nutrir in syluis, & locis apricis, maximè in montibus: tertia est vitulina, propter propinquitatem ad originem: partes tamen meliores sunt anteriorum crurium, seu pectoris, post quas sunt lumbi: partes enim illæ multum exercentur: post quas est crurum posteriorum

iuxta coxendicis os: sed ante omnia sunt lactes. Interiorum viscerum, nullum est bonum, non iecur, non renes, non cerebrum: aut cor: sit recens caro, & bene cocta, & celeriter, multaque pinguedine perfusa: post hanc est caro agni castrati: inde nulla alia, nisi medicinarum loco, veluti testudinis & erici & in testudine melius est ius, quæ caro, nec quicquam præter iecur, & oua, caro quoque erici optima est, sed potius medicamenti loco, quam cibi, eligitur, qui habet rostrum suillum, non caninum. Quod autem maximè necessarium est, in hoc est, vt diligentissime mandantur carnes maximè: vt enim manæ præsidio sunt, ita deuorata detrimento. Aromatum nullum probo præter crocum, & nucem myristicam: reliqua puto esse per se nota: & si dubitauerit, poterit interrogare.

#### *De quarto genere cibi.*

Hucusque de cibus lanis: de medicis autem, quorum usus est ob præseruationem, vel ob mutationem, vel ob morbum præsentem, dico, quod panis bis coctus, plurimum nutrit, aded vt ferme tantundem, quam caro, si sit coctus cum iure pulli, aut vitulinæ carnis decoctæ Florentino modo, id est diuisa in frustula, non maiora nuce, & detractis ossibus, quæ per coctionem non fiunt mollia. Nam tenera admittimus, & in olla parua, & contexta operculo. Panis autem bis cocti hic est modus utilis: nam reliqui duo, scilicet siccati in furno, & loci nullus est hic usus: propterea illius tantum memini, torta ad venerem. & auellanas mundatas numero quinquaginta bulbi cibalis spicas sex, alas vnus galli, sed cocti, nec sit senex: terantur omnia tenuissime, inde addita libra media sacchari, & iure pulli, ita vt fiat in formam mellis, obducatur farina aqua permista, sicut in pastillis fieri solet, & admisto croco modico, coquatur in furno, & de hoc solo comedat in cæna cum pane. Alius cibus. Mel despumatum admisto modico iure pulli, & radice satyriionis contrita, ita vt pro singulis quatuor vnciis mellis ponatur vna satyriionis substantia, diligenter contrita, & per linteum colata: & hoc etiam, vbi coctum fuerit optimè, sicut neq; sit amarum, neque radicem oleat, vtatur eo. Aliud: pineas recentes obducito saccharo multo, in quo sit scobs copiosa derasa ex virga cerui, bene sicca in furno. Quartus cibus. & cerebella passerum, & carnes eorum ad vncias tres, sacchari liquefacti tantundem, fac morsulos, addendo piper, parum contritum: & de hoc, vel præcedenti sumat in mane cum maluatico: nam & tertium cibum sic edere oportet: alios duos comedat vespere, & bibat vinum loco maluatici. Quintus cibus est, vt coquantur oua, donec durecant, deinde capiantur vitelli, abiecto albo, & comedantur cum sale, & pipere modico, & granis duobus Zibeti, aliquando ambrecanis, aliquando moschi orientalis, aliquando cum granis decem nucis myristicæ. Sextus cibus est, vt capiat hircum iuuenem, tamè assuetum capris, & pascat illū tritico, & educat bulbis, quos vocant scalungias, inde occidat illū, & comedat testiculos illius, melius præparatos, quam



quam potest, & succedentibus diebus carnem lamborum allatam, reliquam carnem allatam bene cum aromatibus conteruet in melle, & acetum, id est, perfundendo ipsam modico acetum, inde obtruendo eam in melle cocto, & deipumato, & singulis octo diebus recoquere mel seruetur, & scorpum hirci, ex quo inungatur virga inter reliqua, quæ faciunt ad erectiōnem, inungendo scilicet testes, & anum, & radicem virgæ, & totam virgam cum testiculis, & locum pubis: atque hæc de cibis. Bonum autem est, ut semel in die tantum comedat carnes, alia vice comedat panem, & fructus cum saccharo conditos, id est, pistacea, pineas, auellanas, amygdalas: atque alia huiusmodi.

#### De Somno.

Somnus sit prolixus, & profundus, & aliquando bibere ex vino dulci nigro non est malum, & comedere cibum illum in cœnâ, quem vocant Veneti, caput lactis, est utile in omnibus, modò moderate, & raro id faciat, & sit super strato duro, non in pluma, & bene contextus pannis, & non calefaciat multum testes in die, & dormiat in cubiculo superiore exposito orienti, & sæpe inungat testes sæpo hircino, & parum cogitet de rebus, & minus post cibum, & minimè in nocte, & si non potest esse sine cogitatione, cogitet de incundis, & his, quæ delectant: præter omnia autem ubi surrexerit, deiectionem aliquo, exerceat se longâ exercitatione & validâ, nec est maior spes in alia re pro condensando calore, & restaurando & augendo, quam in exercitatione. Verum ad illam sentim atque gradatim omnino accedere oportet, aliter incurreret magnum periculum, vel febris, vel destillationis, vel rupturæ venæ.

De aere autem. Debet habitare in loco libero, & singulo mane inuolare colles puros, & fugere loca paluosa, aquosa, nubilosa: & ita domus debet esse posita orienti aliquando in cubiculo cum perflat Boreas, aut Eurus, permittere tota die, aut per duas, aut tres horas, ut expurgetur aer. Et Sol ab ortu usque ad meridiem claro tempore utilissimus est: lunæ autem radij magni, sicut etiam Solis turbidi, nubilosi, ancipites meridiani, & occidui, & crepusculorum, & nocturnus, & conspirat Auster, aut Nothus, aut libicus, aut ex occidente: & generaliter ut valles, & agri concaui & montium partes imæ ac mediæ, & ubi liberior aura prohibetur, mala sunt, ita cacumina ubi liber est, aer, optima. Sed quia cacumina montium magno incommodo, tum propter frigus, tum niues tum ventos validos, tum quia ibi non sunt habitationes: & quoniam homines cum difficultate ad illa perueniunt, & raro adeo ibi aqua bona, & reliqua necessaria, propterea solent præferri colles, & maximè in quibus oriuntur oliuæ, mala medica, & arantia, ut in litore Genuensi, & pineæ super omnia, & quæ sunt eius generis, velut picea, iuniperus, larix, cupressus, abies, & quæ faciunt resinas aut fructus odoratos. Secus fugere oportet magis, quam pestem

loca, ubi nascuntur salices, populi, & quæ nec fundunt resinam, nec fructus pariunt odoratos, quales sunt præcipuè nuces ponticæ, & auellanae, & ficus. Sed magis etiam loca palustria & cœnosa, & stagna, & loca maritima, palustria sunt pessima, veluti aer Venetus, qui proprietate quadam, imò ratione potius manifesta facit phasicos, & occidit ex ipso sanguinis, & tabe, & debilitat vim Veneris, quantum ad intentiones primas, licet secus propter lassitudinem efficiat lassissimos. Præparetur etiam aer in tempore hyemis, & ubi bonus per se non sit, flamma libenore, & suffribus helzoi, seu dulcis assæ, thuris, styracis, præter omnia ligni iuniperi parum referre. Forsan quis putabit huiusmodi: sed fallitur quisquis ita credit: nam aeris copia maxima cum sit necessaria in homine, & ad omnes partes permeet necesse est, ut ille optimæ vnicuique consulat, quirem aeris bene constituent.

Sed iam aliud caput principale attingamus, id est, de præseruatione à tabe pro quo obseruandum, ne nimis quicquam agat, deuitanda sunt vinum potens, exercitatio, venus, sed non in eo, & frigus: itaque & aromata deuitare oportet. Ex his autem, quæ præseruant à tabe, præter communia, est primum diacodion assidue in ore retentum ex Galeni descriptione (7. de Comp. Med. secundum locos.) Secundum est diadragagantum. Hæc ambo detenta in ore, & maximè noctu, mulum præseruant à tabe. Tertium est vsus mannae, vel loco eius cassiæ, cœpæ, & cum infestatur à destillatione. Quartum est vsus boli armeni orientalis, accipiendo scrupulum eius cum drachmis duabus sacchari rosacei, aliquando bōraginati: forsitan non malum esset siccare fluxionem, & de hoc sermonem habeo. Et tunc si videretur medico illi, id est D. D. hedycho postmodum, de quo Galenus quarto de Locis (cap. 7.) posset uti sed tamen medicamentum illud calefacit cerebrum, & iecur: cætera bene se habent. Ergo corpus superfluo humido abundat, & copia superflui humidi, etiam validi refrigerat: (3. de Temp. cap. 2.) propterea dubium non est, quin oporteat siccare corpus. Atque in hoc plura sunt, quæ hic facere possunt, & præcipuè noua, decoctum ligni Indici, cinæ, & sarzæ pariliæ: præterea fontes, quos vocant cauteria, & aquæ thermarum. Ex his fontes sunt suspecti, & maximè in defluxionibus, in quibus modò parum educunt, modò nimis, modò clauduntur, debilitant etiam hominem, educunt etiam solum tenuem partem: cauteria verò super caput infelicitè cedere vidi. Vnde nunquam, nisi semel illi vsus sum: nec profuerunt aquæ thermarum frigida, augent intemperiem, & successu etiam copiam humoris. Vnde Princeps. Et scias, quod frigida intemperies, cum perseuerauerit, & valida fuerit, humidam sibi associat; & est sumptum à Galeno quinto de Tuenda sanitate (cap. 8.) si verò valida fuerint, periculum est, ne fluxionem acrem inducant: & ob id non libenter ad illas accederem: tum maximè quod omnes aquæ thermarum sunt remotissimæ à natura humana, imò illi aduersæ



quoniam humana natura est maximè remota à simplicitate elementorum , cum in ea elementa sint multipliciter refracta. Et ideo cum illæ sint metallicæ , sunt ex genere venenorum , & inprimunt qualitates , per quas homo fit breuioris vitæ , & miseræ , & imbecillis in aliquo membro. Similiter aqua Guaiacani , & ligni sancti calefaciunt nimis iecur , & caput : & ideo non prosunt , nisi morbo Gallico. Licet medici imperiti vtantur in mille aliis morbis , vt potè in podagra , & destillationibus , quia lignum , & victus ratio tenuis exsiccant proculdubio : & ita videntur conferre , cum tamen noceant multo plus , quàm iuuent. Vtunque sit tale decoctum , multum debilitat ventriculum : & ideo vtile non est , & multò minus sputum. Cyna verò est securior , & caret omni prauitate : sed quia hic non est multum in vsu , & non potest exhiberi , nisi in temporibus maximè calidis , & etiam , si frustretur sudore , non est adeò vtilis , vt quis possit in ea confidere : propterea forsan melius esset vti sarza , parilla. Purgato igitur corpore , inde preparato per syrupos , & denuò repurgato , capiantur libræ duodecim aquæ , & radicis sarzæ parillæ optimæ , & electæ vnciæ quinque & contusæ , leuiter infundantur duodecim horis in lebetes terrè , obducto vitro nouo , & super prunas sine fumo , tandiu coquantur lento igne , donec consumatur tertia pars , & ex hoc , decocto excolato , capiat ab vnciis quinque ad sex , vt sit calidum hora prima diei , vt tardet cibum per tres horas saltem , inde post octo horas à cibo , & tardet rursus tres horas coenam , & integatur pannis , non tamen violenter , neque ad sudorem. Nam quandoque mouet sudorem , quandoque aluum quandoque vrinam quandoque operatur per insensilem transpirationem , quandoque proprietate tantum ipsa , & nunquam necesse sit de eius operatione desperare. Eadem præterea radix à decocto detracta infundatur in duodecim altas libras aquæ : sit autem aqua , si fieri potest destillata , ex aqua fontis , si non sit , aqua cisternæ , aut demum saltem pluuia , & post duas horas iterum coquatur adiecta vncia media anisi , & tantundem glycyrrhizæ , & coquantur ad consumptionem quintæ partis : & hic sit potus , nec alio vtatur potu per triginta dies. Cibus autem sit in mane caro pulli , & panis leuissimus ac spongiosus : caro etiam auiularum est melior , vesperi autem amygdalæ : panis ille leuissimus , quo Bononienses vtuntur , quem vocant Zaccharinum , & maximè qui fit ex alio pane : hic enim est optimus : vesperi autem vtatur vel hoc ipso pane , vel etiam quòd melius , solis amygdalis , & vuis passis , quia hæc minus nutriunt pane. Vnde apparet , quod in hoc casu nec panis coctus , nec infusus in iure vtilis est , tametsi leuioris sint concoctionis quia minus alunt. Post alios triginta dies vtatur eodem fermè regimine : & singulo manè capiat drachmam huius medicamenti. Rec. ligni aloes optimi , pulueris margaritarum an. drachmam vnam , santalorum

citrinorum drachmas duas , nucis myristicæ scrupulos duos , maceris seu macis scrupulum vnum , croci drachmam mediam , foliorum melissæ viridium siccatorum in furno drachmas duas , coriandrorum præparatorum scrupulos quatuor , ossa duorum cordium taurorum sicca in furno. Omnia terantur , & per linteum transeant : deinde rec. sacchari liquefacti & purgati libram mediam : misceantur hi pulueres , & statim remoueat ab igne , & fiat electuarium , vel morsuli , de quibus capiat , vt supra , cum drachmis duabus vini granatorum.

Sed iam denuò regrediamur ad principale , cuius causa præcipuè scribimus hoc consilium : dico igitur venerem ex tribus pendere. Primum ex flatu per quem tensio ipsa manet , & membrum redditur durum. Secundò ex spiritu per què incalescit & stimulatur : tertio ex semine per quod appetit concubitum. Et hoc prouenit à renibus , sicut spiritus à corde : & flatus ibi perspiratum generatur , ergo à multo spiritu multus flatus , modo densus sit , fit adeo vt ferme possent reduci ad duas causas , Sed non est ita , quoniam potest adesse multus spiritus , & densus , & tamen non generabitur flatus , quia locus erit frigidus : & frigiditas potest prouenire , vel ob loci intemperiem , vel ob qualitatem seminis aquei , vel ob renes , & iudicium huius est , quia multi , qui sunt audaces , tamen sunt debiles ad venerem : causa verò corruptionis seminis potest esse in testibus , & in renibus , & in vasis seminarijs , & in cerebro. Et quanquam semen sit liquidum , & aqueum , hoc tamen non est , de quo ipse queritur , sed propriè imbecillitas tensionis , quæ , vt plurimum , prouenit à spiritu. Quia tamen in eo non videtur defectus in spiritu cordis , qui propriè contingit in senibus , propterea forsan melius esset , vt existimaremas , hanc impotentiam prouenire ex omnibus causis iunctis simul : tum quia est maximum detrimentum. Respondet autem impotentia : & ex hoc soluitur difficultas. Quare est , quòd qui habent semen liquidum , parum arrigunt , & si arrigant , parum durat arectio ! cum enim flatus fiat ex humore lento , & crasso , si debeat esse constans , liquet , quòd vbi fuerit aqueus , parum tendetur virga. Sed quomodo generetur flatus ? Dico , quod hoc decepit Galenum : & maximè , quia fuit contra principia sua. Et quanquam aliquis dicere posset , quod liber de Motibus manifestis ( cap. 4. ) non sit Galeni , & quod etiam illum retulerunt ob id correctores librorum illius in classem spuriorum. Dico tamen , quod est maximè legitimus , & pulcher , licet ex Arabico translatus , & de hoc non est dubium : sed difficultas est in hoc , quòd pugnat ratio cum suis principiis. Cum enim ipsa anim aduerterit , tensionem virgæ fieri imperio voluntatis , id est , facultatis potius imaginandi ( nam voluntas nihil agit , nisi quia erigit vim imaginandi , per quam postmodum excitatur virga , dirigitur , tenditurque ac durefcit in modum ossis ) existimauit , quòd hæc functio pareret virtuti animalis ,



li, sed cum videret in virga, & lingua præcipue artenas magnas, & maiores, quam in aliis locis, nervis autem exiles, videbatur concludi quoddam vis an malis trans-  
funderetur potius per artenas (sicut credidit Aristoteles) quam per nervos: sicut ipse affirmat. Ob id bene respondeo, quod non impletur membrum, quia arteriæ sint magnæ: sed quod arteriæ sunt magnæ factæ ad hoc, ut membrum posset trahere, quantum illi necesse esset ex spiritu. Sed tamen in hoc multipliciter errat. Primum quia negat hoc membrum, puta iecur, concoquere, ut nutriat totum corpus, cum tamen sit verissimum. Et ideo tantò inferior est philosophis, quantum nostrum corpus est inferior totò mundo cum philosophi in mundo statuunt unum finem, cuius causa omnia facta sunt, & una pars in ordinem alterius, Galenus non potest servare hunc ordinem in toto corpore humano. Et etiam in hoc errat, quia putat veretrum tendi ex flatu elato ab artenis. Quod si verum esset, fortes vim essent etiam potentes in venere: quod non semper verum est. Et in creatione virgæ homo debilius redderetur, cum potius contrarium contingat. Propterea deo, & concordo, quod sicut per vim desiderii a nervo tota virga delectatur in venere, ita in desiderio caro virgæ tota dilatatur, inde flatus trahitur: sed potius generatur ex calore arteriarum virgæ, & materia seminis, cuius indicium est, quod erigitur ultra metam dilatationis, aliter non tenderetur. Ergo si tenditur, fit quia admodum impletur: ergo generatur, & non trahitur. Non est ergo magnitudo arteriarum ob attracti aeris multitudinem: sed ob calorem, ut possit generari flatus multus, & densus. Aliud indicium est, quod deficiente semine, non tenditur virga: ergo tensio non fit à spiritu contento in arterijs. Præterea effuso semine, statim virga remitteretur, quoniam cum spiritu contento in vasis seminarijs exiret etiam flatus: at hoc non contingit, sed aliquibus paulò post, quibus semen tenue, aliquibus multò post, quibus crassum: aliquibus remanent partes seminis in vasis, aut denuò trahitur aliquid, licet incoctum. Ideo arripere breui post venerem, est signum roboris in ea actione, & fecunditatis, & caliditatis earum partium. Ex quo libet videre causam, cur fiant per præcantationes impedimenta magis circa istam actionem, quam omnes alias: neque enim homo potest præcantari, ut non moueat brachium, aut ut non concoquat, quia hæc actio est naturalis. Illa verò est voluntaria. Et ideo cum non possit imperare voluntati, dubitatio: ideo neque operationi, quæ necessario obedit voluntati. Sed in hoc casu, quoniam vis illa est in nervo, ut dilatetur membrum, alia in corde, ut transmittatur spiritu: per timorem, aut dubitationem, quæ est species timoris, ita & per tristitiam, cogitationem retrahitur spiritus ad cor, & vis non diffunditur ex nervo, quoniam agit quamdiu imaginatur, non ultra: propterea plura accidunt impedimenta in hac operatione, quam omni alia hominis. Ho-

rum causâ videmur habere sylvam patefactam auxiliorum, quæ consistit in vi cerebri, & nervorum, & ablatione suspicionis, nedum metus, & in vi cordis, & caloris innati, & in caliditate loci testium, vasorum, renum. Et Princeps ponit de ano: sed mihi videtur res turpis illa, & tædiosa: nec scio, an vellem recuperare vim coeundi iam amissam tam turpi modo. Et ideo dicam de corde primum: & constat, quod crocus & Semen citrini, & melissa, & Semen boraginis, & mithridatum sunt ex his, quæ confirmant cor: & forsitan cor lupi, & os cordi tauri, & talia. Confectio ergo nostra. Recipe mithrida. ℥. 3. succhari borag. ℥. 2. hyacinthorum orientalium ℥. 1. l. citri. Semen boraginis. florum ro-  
ris marini recentium añ. 2. 1. scobis virgæ tauri, vel cerui, ossis cordi tauri añ. 2. 2. terantur omnia subtilissimè, & misceantur.

Ad cerebrum oportet adhibere contrarium contrario fallendo illum, quasi sit solutus a veneficio, per quod prohibebatur uti venere. Præterea declaravi in *Libris de Subtilitate*, quod nihil est potentius in hoc consuetudine puellæ pulchræ, quam amet, & à qua ametur, & cum qua dormiat absque timore, & suspitione: ideo non sit illa puella virgo. Et cum fuerit tensa virga, faciat, ut puella superequitet ipsum, qui supinus iaceat: & cum his, aut ter emiserit semen sic in uterum, postmodum assuescat illam subijcere, postquam intromiserit virgam in vulvam, & colulum uteri, & concumbere recta ratione: Et aliqui concumbunt in latris, & non est adeo securum auxilium s est tamen aliquid.

Ex auxilijs autem, quæ per os sumuntur, primum est lapis piscis eperlan, quem Angli vocant, sahint: hic tritus (fert autem tres, & de eo scripsimus libro de Gemmis, & coloribus) & ebibitus, fertur facere tensionem perpetuam viginti quatuor horarum. Et hoc est primi generis, ut multa alia, quæ subiiciam: nam secundi sunt vñctiones, & olea: tertij amuleta.

Catapocia nostra ad venerem. Moschi, zibeti, Ambra, añ. g. 5. mellis anacardi g. 3. confice catapocia, sumat post cœnam leuem, & pauci potus.

Tertium est magis familiare, pinguedinis stinci, & est animal simile leacertæ, d. s. croci, g. 5. moschi g. 1. fiat pillula vna, deuoret ut suprâ.

Aliud, sed est venenosum. Cantharides sub certa quantitate faciunt magnam virgæ tensionem: sub maiore dementant hominem, sub maiore occidunt. ideo est periculosum auxilium: tamen dantur ad hoc cum butyro recenti, aut lactis pinguedine cocta, quam vocant, caput lactis. Aliud, & est etiam venenosum, butyri recentis, g. s. mellis anacardi g. 12. scobis virgæ cerui, aut tauri g. 10. misce addendo crocum, aut cinnamonum, & saccharum. Aliud est diasatyron. Aliud, & est venenosum: opij g. 7. croci g. 3. belzoi g. 5. ambrae g. 2. misce, & cum butyro fiant catapocia.



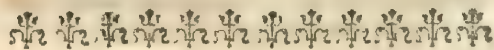
cia. Aliud pinguedinis hirci ꝑ. s. butyri recentis ꝑ. 2. ouorum rubia duo ꝑ. croci, garyophyll. nucis myristicæ. singulorum - g. ꝑ. m. & capiat, cum it dormitum. Aliud auellana- rum mundatarum ꝑ. 2. s. scapi ꝑ. 1. sacchari ꝑ. 2. s. piperis ꝑ. s. croci ꝑ. s. coquantur simul, & fiant morsuli. Caueat perpetuo à lactuca, vitice, ruta, nymphaea, portulaca, nec gestet topazium, qui est verè chrysolitus, nec smaragdum, nec hyacinthum. Referut autem noua noctuæ ebibita, venerem excitare: sic enim Georg. Pictorius scripsit.

Præcipui autem cibi videntur esse pisces marini assati, columborum pulli, pastus ciceribus, phaseolis, & fabis, tubera, pastinacæ radix, caseus antiquus, pinguis, & redens, etiam & castanæ, ciceres bene cocti: & ex præcipuis ponantur, aqua chalybeata sæpius epota per se, vel cum vino, & fumat de hac compositione. Rec. Semerucæ ꝑ. 4. cumini ꝑ. 2. piperis ꝑ. 1. s. portulacæ ꝑ. 2. terantur, & fiat puluis, de quo capiat ꝑ. 1. cum luteo oui: & cum nescis, quomodo debeas propinare medicamentum ad venerem, dabis cum luteo oui, vel cum melle, vel lacteco agulato. Laccoque cum quarta parte mannæ, & vtere pro cibo. Multum facit panis non fermentatus, bene coctus tamen utilis est, & comedere cibos calidos multum prodest: & hoc norunt mulieres, quæ cibos exhibent actu calidos suis maritis. Mense Martij exentera gallum iuuenem, & imple sale, & sicca in sole: inde abiectis ossibus, pelle, pluma, carnes tunde, & serua, quantitas est vt granum frumenti: mustellæ virga, & maximè syluestris, in puluerem redacta, confert. Et postquam homo ad ueneris usum per hæc peruenierit, retineat illum moderate: nam superfluous eneruat, & generat morbos periculosos, & difficiles, præcipue cum fuerit non secundum naturam: & omittere etiam prorsus, est res valde noxia, illis, qui venerem promptam habere cupiunt.

Exteriùs autem sunt adeps, & sebum, & medulla stinci, hirci, tauri, & cerui: & pyretum, atrucæ semen, oleum sambacium, seu ex salemino: & formicæ volantes, & cauda cerui vsta, detractis pilis longis, & radix narcisci, & hlij: & aliquando euphorbium, & cantharides. Bonum ad hoc. Recipe testes vulpis non senis, & eius adipem, eoque confusa cum oleo de salemino, donec reducantur in formam mellis, impone euphorbij ꝑ. s. pyretri ꝑ. 1. s. subtilissimè contritorum, formicarum volantium ꝑ. 2. misce, pone in sole, facit erectionem violentam.

Similiter olei Eryng. olei raphani an. ꝑ. 1. s. olei synapis ꝑ. s. formicas alatas numero centum, contendantur, ponantur in Sole: adde g. ꝑ. moschi, & vtere. Dico dum essem libidini deditus, tale quid confeci, vexauit me, adeo vt non dubium sit in huiusmodi oportere expeti diuersa, quia quædam, adeo faciunt violentam erectionem, vt homo distumpatur tentigine. Sed sæpe erectio illa est sine tentigine, & coeundi desiderio: sed hoc sufficit in hoc casu. Sed quod iuuat vnum non iuuat aliud, propter diuersitatem cau-

sarum prohibentium erectionem: de quibus dictum est. Et ex facilibus auxilijs est inunctio ex solo felle tauri. Et ex amuletis dicunt, quod fel vrsi adalligatum femori dextro, erectionem efficit validam: & quod deferre ferrum secum, quo homines interfecti sint, aufert veneficia, quæ impediunt concubitum. Dicunt etiam crocodili dentem ex maxilla dextra brachio dextro adalligatum multum conferre. Et ad idem ratione naturali proprius theriaca cum hypericone ebibita: & suffumigium ex eodem nudo corpore in caldario exceptum. Nostrium Rec. zibeti noui ꝑ. s. moschi orientalis g. 6. pinguedinis asini ꝑ. 1. olei de belzoi ꝑ. 2. crabones viuos, inde contulos tempore Veris no. 4. misce, pone in sole, vel si non habes crabones, pone g. 15. cantharidarum, aut pythio- campe: & canis etiam vermium, qui sub loco nixæ coniecto nascuntur, & sunt rubri, est valde bonus: & assa scetidæ ꝑ. s. pro catapocio sumpta. Melis quoque testes in puluerem redacti, vel si edantur cocti, sed est penuria horum vtilis sunt, ideo critiis, vt dixi, vtimur pinguedine ad vinctiones, renibus, & testibus pro medicamento. Prinatim autem dicebat Paulus, quod simile miraculo est, stellionem in cinerem redactum, & cum oleo magno digito pedis inunctum, adeo excitare venerem, vt opus sit ablueri digitum, vt satyrasmus cesset.



## CONSILIUM XXI.

### *Pro spirandi difficultate.*

**I**N casu isto, magnifici viri, cuius ætas est annorum triginta trium, vel circa, tempus anni verum, temperatura naturalis satis bona, cerebrum calidum, & siccum: tum quia est brevis somni: tum ex habitu ventriculi ascitita frigida & humida: tum ex viuis: tum quia facile cruditatibus vexatur: & causâ etiam externâ permutata est temperies cerebri ad calidam, & humidam. Dico permutata, quia sicca facta est humida, calida facta est calidior, quoad qualitatem: frigidior autem, quo ad naturam. Nam ex caliditate illa externâ veluti insolationibus, & immoderatis, aut intempestiuis exercitationibus rarior facta est substantia cerebri, & præcipue humidum, quo continetur. Igitur calor naturalis est factus imbecillior: ergo cerebrum minus concoquit, & plus trahit humidi. Igitur est necessaria maior distillatio. Et quoniam coloris præternaturalis proprium est separare: igitur quod tenue est vt tenuius: & propter hoc fit distillatio primi modi, aut secundi. Et distillatio primi modi fit per foramina palati: & est multo minus periculosa, quàm illa secundi modi, quæ fit per venas, de qua Galen. *tertia Aphoris. (com. 13.)* quod verò est crassum, paucum est, & necesse est, vt dirigatur per aliâ viâ. Temperatura verò iecoris est calida asciticia, quoniam ventriculus est frigidus: & ideo solû hæc intemperies, & si vtraque calida sit, stat cum bono



bono habitu. Nam calida ventriculi cum frigida rectoris efficit leucophlegmatiam nigram: & hoc accidit raro Dico, vbi sit calida, & licca, & alia frigida, licca, vel humida, atque vbi fuerint ambæ frigida, & humida, efficiunt morbum, qui vocatur alba pituita. Est etiam alia ratio, quia iecur cogitur emendare lapsum ventriculi. Vrinarum, quas vidi, prima sunt in genere primo sed non exacte tamen crudarum: secunda fuit bona in colore, & cum contentis, sed crassioribus propter exultionem. Cum verò neque maneri cuiquam addictus sit, nec proprietatem ullam habeat, finem faciat naturalibus dispositionibus.

Propter naturam autem, quod primum occurrit, est symptoma cuius nomen proprie est orthopnoea, scilicet spirandi difficultas, quæ cogit ipsum surgere aut saltem surgendo cessat, atque hinc duplex esset dubitatio. Vna quidam, quia si secundum Galenum pulmo extenderetur extensione pectoris, & ut dici solet ad vitandum vacuum, fieri non posset, ut pituita plenas, ne dū pauca infractis, non distenderetur: Ad hoc dico quod aer aliquanto plus raret tunc, & pectus tanto minus distenditur. Altera pulchrior longe cur quædam difficultates spirandi grauioribus non exigunt rectam situm, alie leniores exigant? Et causa est, quoniam vbi situs nil iuuat, decumbant ægri libentius ob commodum. Id autem contingit, cum fuerit symptoma leue, vel ob contactum inæm vel imbecillitatem, vel quia materia est in latere vno, vel quoniam pondere distenditur, ut in scirrho vel vomica. Est & aliud de pustulis in mento natis quæ pruritus efficiunt, leue symptoma, quod nec operationem laedit, nec ex morborum genere est qui circulatesunt.

Circa nomen morbi dicitur *ὀρθόπνοια*, id est orthopnoea, quod est recta spiratio, id est quod non possunt spirare, nisi recti manent: ideo est nomen à symptomate, non à parte, *ὀρθόπνοια*: causam reddebat Galenus secundo *Prorrhizici his verbis*: Hippocrates verò proprio differentie nomine appellauit, inquit, orthopnoeam, id est rectam spirandi difficultatem inferre ipsas. Vocant autem cum ipse, tum ceteri omnes orthopnoeam, illam difficultatis spirandi speciem, in qua iacentes suffocantur, & vix recto thorace sufficiunt, nihil dilatato dorso. Nam cum aspera arteria principium à gutture habens in pulmonem diuidatur: quoties quidem thoracem cum collo recta extendimus, arteriam ipsam dilatari contingit, atque etiā, quæ ex ea in pulmones distribuuntur propagines omnes: atque interim regionem augeri eis internam. Ob id sanè & in peripneumoniis orthopnoea fit, & in appellatis asthmaticis affectibus: ob id ipsum & in grauissima angina, in qua phlegmone oblecti gutturis internis muscoli viam respirationis intercludunt. Intenditur autem & huiusmodi affectio cubantibus, suscipiente augmentum angustia. Videtur sanè quarto in sextum de Morbis vulgaribus, velle, quod orthopnoea fiat, cum sine febre est, vel ob tuberculū, vel ob crassos, vel lentos humores in pulmone viam spiritus obsidentes, sci-

Tom. I X.

licet asperas arterias, quod etiam affirmat in primo de Difficultate spirandi, vbi docet, eam respirationem esse cum paruo & crebro & veloci spiritu: nos autem diximus esse ex tenui materia. Sed forsitan hæc difficultas soluitur ex illis verbis: Siue etiam ipse pulmo induretur, aut obduretur, aut intumescat, velut in pulmonicis, & peripneumonicis appellatis vitiis contingit. Vna enim in omnibus coniuncta est causa, ob quam parua in spiratio redditur, coarctatio videlicet asperarum arteriarum, propterea verò quod parua ipsa est, ob id etiam (ut sæpe dictum est) densitas & velocitas accedit. Videtur Galenus duas tantum causas cognouisse orthopnoeæ. Vnam siquidem, cum ex tuberculis vel ex materia crassa & lenta oblecta partes asperarum arteriarum prohibent liberam respirationem: quod admodum frequens est, neque hoc in dubium reuocari potest. Secundam cum vel phlegmone vel indurato pulmone, vel eo multā materiā repleto, tensoque (nam crassa vis substantiam illius permeare potest) asperarum arteriarum dilataio prohibetur: quod quidem duas habet difficultates, quātum ad materiam tenuem pertinet (nam de abscessu & duritie non est mihi sermo, cum ad præsentem casum non pertineat) cum materia tenuis vix possit adeo aggrauare asperas arterias, ut dum homo erectus est, laboret difficultate spirandi, & tamen contingit. Ergo non est per compressionem arteriarum. Itaque nisi fuerit quam multa, ut in Archiepiscopo Scotie primario Ioanne Amulthone, quem honoris causa nomino: hic enim repente incidebat in huiusmodi affectum orthopnoeæ, & in spacio viginti quatuor horarum ei cebat ad summam trium aut quatuor librarum materiæ tenuis sine vlla parte crassa, & tamē cum erectus erat, adhuc grauer respirabat, cum iaceret, prorsus non poterat, permansitque per decem annos, licet curatus à medicis Regis Gallorum, & Cæsaris, cum ipso morbo, donec liberatus fuit à me iā tredecim annis exactis, & adhuc viuit. Dico ergo quod pauca materia tenuis non posset facere hunc morbum, neque crassa, nisi sit in arteriis asperis: & tunc excitaret tussim, quā tunc ipse non habebat, imò etiam, ut dixi, vix à multa tenui posset incurrere hunc affectum. Ergo relinquatur tertius modus non à Galeno consideratus, nec intellectus: & est, quia Galenus solum hoc considerauit, quod omnis respiratio fit aere transeunte per asperas arterias: & hoc est verum. Inde sua præclara dialectica sic argumentatur. Respiratio fit aere permeante asperas arterias: ergo impedimentum respirationis fit ex impedimento in ipsis asperis arteriis, ut aer non possit permeare, & admittit fallaciam consequentis: sed debuit dicere, Ergo fit ex impedimento prohibente, ne aer liberè possit permeare per asperas arterias, & sic coludit bene. Ecce quod ex ignorantia Dialecticæ concluditur vnum, quod primum est causa erroris, in assignando differentias ipsius morbi, cū sint tres, & ipse ponit solum duas, & multo magis in ratione prædicendi, & deinde curandi, quod magis refert, quia hic est scopus patientis, ut sanetur, &

modò



modò consequeretur illum , non curaret de alio . Dico ergo , quòd morbus est triplex: vnus est per essentiam in aspera arteria, cum vel materia crassa , vel lenta obstruit viam spiritus , & potest dici etiam morbus per consensum, vel secundarius, vt suprà docuimus: imò verè sunt duo gênera morborum. Secundus est per consensum simplicem, scilicet cum ex pulmonis onere , aut duritie asperæ arteriæ dilatari , vel non facile , vel non quantum oportet , possunt. Atque hos duos modos Galenus cognouit, & animaduertit, quamuis non perfectè vt dixi. Tertius est, vbi aspera arteria committitur arteriæ venali: ibi enim est septum carnis pulmonis , per quod transit aer. cum enim in arteria venali sanguis contineatur , vt Galenus, & Vesalius ( lib. 6. cap. 7. in fine ) author est , & arteriæ quidem venalis rami in anteriori parte attenduntur , venæ autem arteriali in posteriore, necesse esset ergo, vt sanguis permearet in arteriam asperam: atque ita homines expuerent sanguinem , quamuis sani existerent. Intersepuntur etiam vt ille author est , vasa vasis tunica quadam tenui. Ergo conspectum hoc impletur humido tenui , vel etiam crasso: quod raro tamen accidit. difficultas spirandi euenit orthopnoea , sine vitio vllò asperæ arteriæ. Solum relinquitur difficultas, cur sit, quòd erectus respirat, decumbens non respirat? nam videtur , quòd si illa est causa, vt non debeat magis respirare erectus, quàm decumbens , si septem plenum in causa est. ideo dico , quòd etiam in eo situ , scilicet dum decumbit , non potest extendi caro, vt rareseat , & vt aer pertranseat : inditium autem est , quòd sit propter hanc causam. Nam difficultas spirandi prouenit , vel propter multitudinem materiæ , vel crassitiem, vel ob locum : sed non ob crassitiem , quia non excitat tussim : nam si esset in aspera arteria excitaret tussim : & in substantiam non potest penetrare : & si esset multa, appareret in sputo. ergo est ratione loci. Est etiam proprium eius , quæ sit ratione loci, vt surgendo soluatur , quod ei contingit: cum autem morbi duorum sint generum, acuti & diuturni, dicebat Galenus , orthopnoea, & exprimit eam nomine proprio , est ex genere illorum, qui sunt diuturni cum accessionibus acutis , quod multum refert ad curationem , imò est necessarium scitu. Superest , vt dicamus , quia Galenus 4. de *Causis pulsuum* cap. 21. vult, quòd in orthopnoea, respirationes sint celeres , crebræ , & paruæ : nos autem declarauimus , quòd in orthopnoea, dum viget , cessat inspiratio aeris, & expiratio: ergo respiratio erit rara. Respondeo dupliciter : primum, quòd Galenus præsupponit, quòd homo semper respiret: sed illa respiratio est parua: & ideo, vt suppleat, necessitati cogitur natura addere celeritatem , & crebritatem. Dato etiam, quòd omnino prohiberetur respiratio illa , quæ sit parua: igitur quando fit , erit celer , & crebra, aded vt dictum Galeni sit sic intelligum : scilicet quòd respiratio orthopnoeæ semper est parua , & celer , plerunque etiam frequens tota: semper autem in parte , etiam quòd esset rara , & intercepta: nam non potest esse

vnquam rara absolutè , sed solum rara mixta: necessario tamen semper est parua , & crebra

Morbus igitur materialis est in pulmone, & est impotentia extensionis pulmonis facta propter materiam contentam in eo : symptoma ergo est notum sensui, quia est impotentia tractionis aeris: morbus impotentia distentionis pulmonis. Et ideo ignotus sensui : & notus solum secundam rationem. Et ideo notandum est, quòd difficultas spirandi per se primò est in inspiratione , quia expiratio fit confidente pulmone etiam in pectore , vt innuit Galenus secundo de Motu musculorum cap. 9. in princip. sed ad inspirationem prohibitam sequitur prohibitio expirationis: tum quia non potest deprimi , cum non sit eleuatus : tum etiam , quia materia deest, quæ exprimatur : & maius est nocumentum in huiusmodi defectu expirationis, licet non sit per se primò , quàm inspirationis, cum sit per se primò. Et hoc est, quia in defectu expirationis retinentur fumi noxi , qui suffocant cor , cum in inspiratione sit solum languor quidam, & defectus animi. Secundò , quia expiratio est magis remota : vt enim aliàs declarauimus, tempus inspirationis est fermè triplū tēpori expirationis : & ideo, antequam redeat expiratio , oportet , vt inspiratio fiat : quæ cum sit impedita, homo disponitur ad consumptionē corporis, & tabem, multò magis propter impedimentum expirationis, quàm inspirationis. Atque hic primus morbus dicitur secundarius, seu per consensum materiæ: & quoniā est diuturnus, & ni fallor, lustralis & ideo necesse est, non dico verisimile, quòd sit etiam morbus per essentiam : & ratio est, quia cum pulmo non respirat: incalcescit : ergo dissoluitur eius humidum : & acquiritur calida intemperies , & laxitas, & irbecillitas caloris naturalis : & ita iam habemus duos morbos. Tertius est cerebri qui habet rationem causæ : & quia descensus ipse non vitiat operationem , sed præsentia materiæ: ideo erit causa morbi , & non morbus : sicut etiam materia in cerebro. Sed intemperatura in ipso cerebro , est morbus: ab eadem autem temperatura mala , cuius causa fuit externa , procedit materia duplex , de qua dixi : tenuis , quæ defluit ad pulmonem , & crassa , quæ defluit ad mentum , & circumuicinas partes. Ergo iam sunt quatuor morbi manifesti. Sed venio ad principalem , id est difficultatem dilationis pulmonis, ex qua prouenit læsio operationis propriæ , quæ est attractio aeris , & est symptoma , & cuius causa est materia à cerebro defluens. Et non est continuum, quia defluxio continua non est , & etiam quia non est morbus in intemperie : ideo non est euidentis continuitas , etiam quòd materia sit præsens : cum enim fuerit parua , vt non impediat vitam , habet rationem neutri. Vtrum verò morbus per essentiam sit semper continuus ? dico, quòd sic , ex Galeno, vt supra dixi ( *In diuisione morborum* ) & Halyabbas , cum morbus fuerit continuus , & firmus , est per essentiam : si verò non sit huiusmodi , est ex aliis membris 9. *Theor. cap. 1. & demonstratio* est huiusmodi : si morbus



habendo morbos tollatur: igitur custodia potestimum in hoc consistet, & in duabus antecedentibus causis, sicut & curatio accessio- nis, ex vltima causa remotione: tum verò ex penultima etiam, ut quod nondum fluxit, fluere prohibeatur. Curatio verò vera est per remotionem primæ causæ, id est, intemperiei cerebri: nam et si remoueat secundæ, & non possit fieri morbus, neque accessio, tamen non est vera curatio, cum primam causam maneat. Et ideo cadit difficultas, an sublata a secundæ causa, vel tertia, dicatur sanatus morbus, manente primæ: atque vti in hoc definiunt medici. Dico ergo, quod primæ causæ alia dicitur generis, alia speciei. Velut in dicto morbo causa generis est intemperies in cerebro: & ideo illa manente potest auferri species, sicut manente animali, poterit auferri homo: sed sublata causa generis, necesse est auferri omnem speciem. Ergo cum intelligunt medici auferendam esse causam, intelligant, quod oportet auferre necessario causam primam speciei: quod si auferatur primæ causæ generis, necessario auferatur ipse morbus.

Ergo in hac curationis debet satisfacere tribus intentionibus: scilicet ut prohibeatur symptoma: ut allevietur: & ut causa symptomatis auferatur, quæ est morbus. Sed quæ symptoma alienant, non nisi eo tempore sunt adhibenda, quo accessionem patitur: idcirco de ista seorsum dicendum erit: & quomodo, ut dixi, vni scopo intendendum est, ideo quibusdam præstantior sit scopus querendum est? Cum ergo, ut dixi, possit hoc referri ad descensum, descensus est facilior in prohibitione, si sit descensus per palatum, sin per venas, est difficilior: rursus itante intemperie, difficillima est prohibitio generationis in cerebro illius pituitæ. Ergo relinquuntur duo modi faciliores: auctio, si sit descensus per palatum: postquam est mutatio intemperiei, quæ est melior cura morbi sola: quia curatio morbi per ablationem causæ speciei persæpe curat morbum permutando illum, adeo ut dicatur sanatus morbus, sed non æger. Velut si ex ore hopenca generaretur arthritis, aliquando sanatur verè, ut si deflueret ad nares: sed sanatio, quæ fit diuertendo à venis, est difficilior, quàm ea, quæ fit mutando intemperiem. In his autem triplicem rationem obseruare oportet. Prima est, ut curemus, quod facilius curari potest, & perfectius: secunda, ut curemus id, per quod minus corpus malè se habeat (sæpe enim curando vnum morbum, creamus alium) tertia, ut curemus per ea, quæ faciliora sunt: nam ægri aliquando refugiunt huiusmodi curantes, & maximè, cum fuerint longæ. Et quoniam omnes hæc curationes conueniunt in manus operatione medicamentis & ratione victus, ideo de his dicendum erit, & maximè quatenus vna intentio subseruit alteri: ut potè paucitas generationis humoris facit, ut natura non adeo cogatur deriuare illam materiam ad locum læsum: & quoniam ratio victus exquisita ferè in omnibus sufficeret: eoque argumento id comprobat Galenus 6. de *Tuend. sanit. cap.*

31. quod, qui membrum aliquod imbecille habent, multis tamen mensibus bene degunt. Alia non adeo est exacta: sed tamen in qualitate est accurata, in quantitate etiam satis tenuis: de qua dicebat in libro de *Attenuante victu (capite primo.)* Morbi longi non solum sanabiles, sed etiam multi alioquin insanabiles ratione victus sanantur. Et quod in omnibus morbis longis præcipue est illa curatio, quæ fit per rationem victus, per quam intelligo non solum quantitatem, & delectum ciborum, & medicamentorum electionem, permissionem, & præparationem, sed etiam exquisitam illam, & summam, & exactam menturam à Cornario introductam, quam ferè difficile esset, sed etiam in vna quaque ex rerum non naturalium moderationem, quæ sola sufficeret ad curandos morbos: quam etiam intellexit author libri de *Med. expert. cap. vlt.* Et illa etiam non erit adeo exquisita, sed sufficebat delectus maximus & custodia in quantitate, & præparatione, & sanarentur morbi, qui non poterant sanari ab aliis. Et in huiusmodi (ne videar semper vagari in vniuersalibus) dico, gratia exempli, quod abstinentia à vino perpetuò liberaret ipsum. Et hoc multis de causis verisimile est. Prima, quia multi ex huiusmodi morbo sic liberati sunt, qui grauius laborabant: ergo verisimile est in leuiori. Secunda causa, quia materia ubi non adeo ascendit ad caput (nam proprium vini est tendere ad caput, & eò deducere mærias) cum ergo materia, alimentum fuerit multò minus, necesse est bifariam multò minus reieci ex excremento, scilicet quia minus ex minore pari proportio melius concoquetur: ergo minus reieciabitur excrementi etiam, quam ex tantundem alimenti delati cum reliquo pluri. Tertia causa, quia materia illa fit crassior: & ideo non potest descendere per loca arcta. Et etiam, quia dicebat Hippocrates, comitiales morbi mutatione victus maximè liberantur: & intellexit de huiusmodi ratione mutationis victus, sicut apparet manifestè nostris temporibus in aqua ligni sancti, & sarzæ pariliæ, & cinæ, & talium, quæ intam breui tempore tantam faciunt mutationem in corporibus nostris: & curantur adeo graues morbi, quantò magis in longiore valde. Et ratio etiam est clara, quia potus est longè maiore quantitate, & totus ferè permeat per venas, ut Galenus vult primo de *Facultatibus naturalibus capite vlt.* Accedit alia ratio principalis, quoniam permutatur tota ratio concoctionis, ergo totus status hominis. Scio quid possit dici: sed in istis mutationibus cauere oportet diligenter omnes errores, & maximè ab initio, & etiam efficere decoctum valde vtile vetriculo, velut ex saccharo, & cinamo, & macere: nihil enim potest esse vtilius aut gratius. Est enim bene odoratum dulce, & astringens, si quis velit addere modicum gariophyllorum, & mentam tenuem, rubram, paruam, odoratam, erit vltimum. Quod si quis obiciat, quorsum hæc, quia eo præsidio uti nolumus? Respondeo, quod satis est, ut possit, quando velit, ingrauescente morbo,



tueri se, atque sanare perfectè.

Ergo, ut ad institutum reuertar, cum diè simul tractentur intentiones: vna quidem, ut intemperies cerebri corrigatur, quæ propriè ad sanationem morbi pertinet: alia, ut materia non generetur, quæ ad custodiam tendit: nam de diuersione illud mirum est, quòd cum sit propior causæ coniunctæ, acamen non solum magis facit ad custodiam, sed etiam ad sanationem. Cum ergo via intentio, si possit haberi finis, sufficiat ad tres scopos, & tamen non sumus certi de adeptione finis, & possumus assequi vnum, & non alium, scilicet quem minus sperabamus assequi, & quem magis non assequi: ideo debemus dirigere intentionem primam ad causam generis, id est, intemperiem cerebri, & interim in his, quæ necessariò præter primum intentum, & conferunt aliis, videre, quæ spes succedat. Exemplum. In regimine euacuationis iuuat mare inungere nasum, etiam attrahendo aquam tepidam, & siquidem præter spem (neque enim credo) multa materia deflueret, esset fluxio primi modi, & posset curari per errhinum. Et huic modo confidit Galenus valde. & illum præcipit *sexto de Tuenda Sanitate cap. 12*. Sed iam incipiamus.

Quo ad animi affectus, oportet vitare iram, odium, & tristitiam: nam si tristitia iungatur cum vigiliis, posset deducere ad insaniam. Et hic est dubitatio pulchra: quia videmus multos, in quibus pituita copiosa descendit ex cerebro quotidie, transire nihilominus in melancholiam, cum ratio videatur ostendere oppositum: sed si, cum tristitia somnus coniungatur, multum augebitur morbus. De inanitione. Habeat beneficium ventris quotidie, & consideret, quòd multitudo vrinæ significet liberationem, & cum supprimitur repente vel cum parum mingit, & plurimum comedit, & bibit, statim experietur hoc symptoma, vel grauedinem loco eius. Et similiter procuret emunctionem narium singulo mane, & Venus potius nocet, moderata tamen aliquando iuuat: & medicamenta purgantia aliquando excitant symptoma. De motu. Exerceat se mane, & ita etiam deambulet, sed caueat solem, ventum, pluuiam, & omnia loca humida: à cibo assumpto prorsus quiescat, neque legat, neque scribat antecenam: tamen si leue fuerit prandium, aut senserit se concoxisse, deambulatio utilis est. Exercitium verum potest multò maiora mala asferre, quàm bona: ut est ludus pilæ, armorum & agitatio equi validi, & ascensus concitatus ad montes. De somno. Multi dicent, quòd esset malus: dico ergo quantò prolixior, tantò melior: nam si corpus sit mundum, exiccat cerebrum à superfluo humido: etsi fuerit plenum, concoquit, non ut iuuent excrementa, quia nulla repletio utilis esse potest: sed quia minus nocebunt, vitetur tamen meridianus. De Aëre. Sit tenuis, purus, & siccus: nam de his non est dubitatio. Si posset haberi, temperatus: neque in hoc dubium est: sicut neque quod in æstate frigidior, in hyeme calidior, & quod tranquillus securior est statuo. Sed dubium est ubi non possit haberi temperatus, qui nocentior,

calidus, an frigidus. Et dico primum, quod frigidus post calidum semper est pessimus: & item mutatio aëris ad calidum, ut in Caldariis, quæ aliqui vocant hypocausta. Sin verò naturalis naturali comparetur, quietus frigidus meliorest, calidus cum morbo, quia non potest multum calefacere, & plurimum exsiccat: vitare amen oportet insolationem, etiam cum morbo: sed in rheda utilis est. Cubiculum debet esse leuatum à terra multum, nisi fuerit in monte, & habere fenestras ab oriente, quæ semper apertæ maneant, & à septentrione, ac meridie directè sibi appositis, quæ semper debent manere clausæ, nisi flante aquione sereno, à tempore Veris usque ad Autumnum: lauet sæpe pedes ieiunus, & runda lintea induat, caput raro cum lixiuo calido diu cocto, cum paucis cinere: odores nulli boni, nisi voluptatis causa, inter quos rosa, & santalum sunt meliores. Cum dormit, integat se pannis multis, & maximè ab umbilico infra: deuiget aërem nocturnum, & vtriusque crepusculi, & maximè extra æstatem.

Potus sit vinum album, leue, tenue, purum, paucum: cibus, panis levis admodum, carnes assatæ potius, quam elixatæ, nihil fixum, ex acetariis crudis nullum bonum: melior tamen menta, & melissa, omnia bene cocta & mansa, nulla legumina, nullæ radices, fungi pessimi, olera valde cocta non utilia, tamen edi possunt. Ex piscibus: perca, gobius, lucius, aurata trocta, asini, & omne genus eorum, & generaliter plani, lati, leues, squammosi, tenues, candida carne, mediæ ætatis, & magnitudinis, masculi recentes in aquis currentibus, & splendidis. Nullus cibus ex lacte, nullus ex farina, agnina assata bona est, hædi, si pinguis sit, assata, sin minus, virulenta: quæ à proprietate iuuant, caro pulmonis, caro ericij, ius cochlearum, ius testudinum. Sed neque carnes ipsarum, multò minus cancrorum, aut astacorum, vel ranarum bonæ sunt. Acetum, oleum, sapa, mel, saccharum, utilia sunt, malum limonium. Et fructus omnes, præter vuas, ficus, & pruna bona sunt, id est, possunt edi: fructus oleagini petunt caput, idèd mali: pistacia, amygdalæ, auellanae, nuces, pineæ, & omnia aromata: item omnia acria, allia, porri, coepæ, ascalonia, & huiusmodi. Diuersitas quoque ciborum: vnde etiam tortæ malæ. Et edere ante famem, aut nondum concocto cibo, aut sine ordine debito, omnia mala.

De sectione venæ, vel cucurbitulis, nil, nisi propter febrem, ubi adesset, neque pro-uocatio hæmorrhoidarum: ideo de his non agam.

Sequitur de medicamentis. Talia sunt multorum generum vtenilia, propria maxima, horum singula rursus diuiduntur in præparantia, & purgantia, & permuantia: quæ diuiduntur rursus in intus assumpta, & topica: quæ etiam diuiduntur in pulueres, lotiones, & cerata: sylvia multa est chrestica. Recipe mastice electi mollis ʒ. 2. Agarici electi valde ʒ. 2. Pulueris corallorum rubrorum ʒ. 5. Cardamomi maioris ʒ. 5. cum melle rosaceo, fiat massa pillularum. Præparantia: ʒ. Syropi de



bns est per essentiam, erit perpetuus: ergo operatio læsa membris perpetua. Est enim morbus causa præter naturam per se primò lædens operationem. Princeps autem, cum attigerit *secunda primi Doc. 1. cap. 8.* hanc difficultatem, in *secundo loco Doc. 3. cap. 2.* comparat duos morbos simul per essentiam, & per consensum, non autem seorsum: nos autem quætimus, oblato morbo, scire, an sit per essentiam, an per consensum? ideo non est aulus hoc declarare ob magnam difficultatem, quæ erat in ipso quæsito. In primo dicit multa præclara, sed non docet cognoscere: quæ tamen ibi adducit, faciunt ad intellectum etiam propositi. Sunt ergo tria genera morborum: per essentiam, per consensum, & secundarium. Primarius, si sit sine materia, ut demonstratum est, est perpetuus cum suo symptomate, & evidens: ut inflama ex siccitate cerebri: si cum materia, vel materia inducit intemperiem, & est morbus continuus, & evidens, licet modò maior, modò minor: non tamen æqualis, quia materia est pauca, morbus est parvus, cum materia magnus: & tunc necessario duo sunt morbi: vnus, per quem materia generatur: alter, quia materia genita sit. Nec est necesse, ut sint similes: nam intemperies à materia gignit dolorem, & intemperies quæ generabit materiam, erit solum naturalis caloris, diminutio, quæ dolorem non facit. Sed si materia nō faciat morbum in intemperie, sed in compositione, vel separatione partium, erit etiā morbus cōtinuus, & symptoma, ut dixi, continuum, sed non evidens: ut in comitiali per essentiam: licet enim non perpetuò sint prostrati, sunt tamen perpetuò læsi. Et quia aliqua materia possit lædere operationem, ut esset morbus continuus, non tamen necesse est, ut dolor sit opera propria læsa comparatione illius qualitatis. Velut si quis habet frigidum ventriculum per materiam ibi genitā, quia non potest esse morbus sine suo symptomate, dicamus, quod sequatur debilitas concoctionis primò, & dolor: debilitas cōcoctionis erit perpetua propter rationem dictā, non tamen necessarium est, ut dolor sit perpetuus, sed cum materia solum fuerit multa, & intemperies magna. Ad hoc dico, quod necessariū est, ut sit & evidens, quia in similibus eadem est ratio totius, & partis, nisi per exiguū tempus. Et etiam quia illa materia iam consueta ibi manere, & genita in eodem loco, ob similitudinem non faciet dolorem. Ita omne symptoma, quod non est continuum ostendit, morbum non esse per essentiam. Morbi autem per consensum, velut vomitus ex vulnerere cerebri, propter nervos sextiparis, sunt continui, quotiescunque sunt magni: sed cum sunt parui, non sunt necessario continui, quia poterit tam parum affici cerebrum, ut ventriculus nullo modo afficiatur. Morbi verò secundarij, qui sunt à materia transmissa, sunt plerumque non continui, cum prius materia expellatur, aut consumatur, quàm alia noua denuò fluat. Si verò noua anticipet fluere, antequam finiatur reliqua, tunc confertim fluit: & tunc habent exacerbationes. Et ita istis duobus casibus morbi secundarij dignoscuntur à primariis. Et nos sumus in

Tom. IX.

casu manifesto morbi secundarij, cum non sit exacerbatio, imò vera accessio. Sed si in perpetuis defluxionibus morbus poterit esse cōtinuus, & evidens, aut continuus, & non evidens: sed pro distributione à morbo primario, in quo contingunt ambæ hæ differentie: quamvis posset distingui per alia signa externa, ut faciunt authores. Pulchrum tum est illos distinguere per propriam differentiam. Dico ergo, quod morbus primarius distinguitur à secundario per continuam fluxionem, cum fuerint ab intemperie, quia secundarius non semper est evidens: quia membrum cum sit sanum, & materia valde modica, tunc non est evidens læ o. Sed in separatione continui, & compositione differunt, quia primarius magis seruat circuitus, quàm secundarius: in ipso enim per se, & ex casibus facilius peruenitur circuitus, quo ad tempus, & quo ad magnitudinem. Et quantò hæc cognitio est difficilior, quo ad sensum, tantò vtilior euidenter in multorum morborum obscurorum cognitione afferenda. Morbus autem, qui est in mento, est è genere tumorum, & symptoma est color mutatus: & ideo vellem scire à Galeno, vbi cutis non esset mutata in colore, quale esset symptomata huius morbi. Est igitur morbus in compositione, & in via.

Quod ad causas attinet, omisissis internis tanquam notis, dico, quod calor, & frigus sunt causæ procatactice, agentes morbum. Sed calor vno modo tantum, scilicet colligendo quando pituitam, ut descendat: frigus autem trifariam. Primū quidem constringendo per antiperistalticum effectum producit, quem calor: secundò, quia frigus maximè lædit cerebrum, ut docet Princeps prima tertij, tertio lædit, pulmonem offendendo, qui maximè patitur à frigore, eodem Principe teste *decima tertij Tract. 1. cap. 3.* Quod verò ad alias causas attinet, est immoderata repletio, & maximè vini, & potentis, tum etiam ciborum plurimum nutrientium, & exercitatio post cibum, & omnes causæ cruditis: & venus immoderata, & insolatio solet afferre præsens damnum, & similiter habitare in locis frigidis, & humidis, & in hyeme, & in cubiculo exposito Boreæ, vel Austro, & in constitutionibus australibus, & borealibus, & vehementer humidis, & tempestuosis: nam orientales, & occidentales sunt mitiores. Odores quoque vehementes graues sunt, & iacturam afferunt, & maximè calidi: nam aliud est de odoribus, qui sunt potestate tales, & de aëre, qui est actu calidus, aut frigidus. Et operatio ipsa non est inter causas, sicut in dentibus, & quibusdam aliis membris.

Prognosticum scimus, quod morbi aliqui sunt ex toto genere lethales, ut phthoe: aliqui omnino sanabiles, ut simplex tertiana, & pura: aliqui neutro modo, ut claudicatio: aliqui utroque: nam parui sanari possunt, & non confirmati magni, & confirmati, vel saltem valde magni, vel valde confirmati, non possunt. Sic ergo morbus est ex hoc quarto genere. Vnde rursus cadit difficultas, sub quo istorum generum hic ipse collocetur?

O 2

nam



nam in quarto genere omnes generis differentiae collocantur. Et hoc est, quia compositum est, & differentiae generis competunt speciei. Et respondeo, quod morbus hic non est lethalis, nisi augeatur, neque sanabilis, nisi minuatur. Ergo istud quaesitum est perinde, ac si quis quaerat, an iste morbus augeatur, an minuatur? Et clarum est, quod augeatur per se: ergo cum malo regimine est lethalis; & quia parum augeatur, & est morbus natura longus: igitur cum bono regimine in melius semper transmutabitur: neglectus igitur est lethalis, sed post tempus bene curatus est sanabilis. Est tamen per se primo in genere lethalius: ideo magnificandus, etiam si leuissimus sit. Et si quis obiiciat, quod morbi diurni non solent sanari, quacunque custodia etiam adhibita, & quod experimentum id ostendit: & sunt multae auctoritates de hoc medicorum, quod morbi confirmati vix curari possunt. Respondeo, quod verum est, quia quotiescunque exceptiones sunt multae, videntur facere propositionem oppositam generalem illi, a qua excipiuntur. Primum ergo morbi frigidi in senibus: unde illud: Dolores renum in senibus non sanantur: & similiter grauedines, & rauedines in valde senibus non maturantur. Secundò si iam facultas amissa sit, vel magna ex parte: unde illud: Surditas antiqua non sanatur. Tertio, si corrupta sit pars: unde illud: Ulcera annua, corrupto osse, necesse est caua fieri. Quarto, si maneat causa, velut à formatione deducta, vel à grauisima fluxione. Quintò, si morbus sit cum causa per circuitum, velut mala coctio in ventriculo, propter descensum pituitae ex cerebro: nam descensus, est causa malae coctionis, & mala coctio descensus. Sextò, ob innatam membri imbecillitatem, cum fuerit exangue, & frigidum: nam cerebrum est exangue, sed non frigidum, & lien frigidus, licet non exanguis, tamen numeretur inter membra calida: cum ergo non sit in aliqua harum exceptionum, erit sanabilis. Sequitur secundò, quod difficile sanabitur: ergo in longo tempore. Et habetur auctoritas *secunda Aphorismorum* 34. Omne autem, quod difficile curatur, longo tempore etiam indiget ad curationem: et ita patet de tempore. Relinquitur, quod magis refert, de symptomatum aduentu. Hae autem sunt trium generum: quaedam pathognomica, quae magnitudinem morbi consequuntur. Dico per viam transmutationis: nam reliqua sunt per se nota. Orthopnoea ergo solet transmutari in podagram, & arthritidem, & dolorem iuncturarum: & hoc est primum. Secundò solet transmutari in aquam intercutem. Vnde *Aetius libro decimo cap. 20. Nonnullus etiam quosdam, qui ex recta spiratione, quam orthopnoeam vocant, in aquam intercutem sunt deducti.* Quem locum etiam Princeps secutus est & alij. Tertio transmutatur in febres non uehementes. Quarto in dolores per totum corpus. Quintò in leuitatem intestinorum. Sextò in grauedinem, rauedinem. Septimò in capitis dolorem impedimentum auditus, & visus. Vltimò cum deberet esse facilis transitus in tabem, & ero-

sionem pulmonis: tamen experimentum docet, quod paucissimi in hanc dispositionem deueniunt: nec vllum vidi ad hanc usque diem, qui in eum morbum inciderit propter hanc causam. Secundum genus symptomatum est transmutationis per viam morbi: & cum orthopnoea sit vltimum in hoc genere, non videtur, quod possit transmutari in aliud deterius. Ratione tamen pulsus, dicebat Galenus, in accessione facit inordinatum, & inaequalem, & aliquantulum deficientem: grauis, mediocriter crebrum, violentissima tardum, & deficientem, quae iam perimit crebrum, & languidum. Quamuis perspicuum sit, quod omnes morientes habent rarum pulsum: sed intelligit paulò antè. Tertium genus symptomatis est, quod consequitur magnitudinem morbi: & illud est atrophia. Deueniendo ad curationem, dixi, quod illa est triplex. Vna morbi, ut diurnus est: duae accessionis, scilicet ut prohibeatur, quae imminet, quae tam inuasit tollatur, aut minuat, & ut facillime feratur, parumque laedat. Erit ergo tertiae huius intensiois etiam multiplex scopus: porro omnis curatio, fit per ablationem causae, ut saepius dictum est. Causae autem sunt quatuor: prima est, seu proximior morbo, quae in ordine causarum est vltima, materia praesens in pulmone: secunda seu penultima est de fluxus ipsius pituitae ad locum: tertia est in ordine vero secunda, pituita, in cerebro genita: quarta, quae & prima est, intemperies in cerebro frigida naturalis, & calida praeter naturam: & quacunque istarum sublata, liberaretur ab ipso morbo, & à symptomate, dum modò perfecte auferretur. Vnde patet locuples curandi ratio: plerique vero medicorum ad hanc usque diem non intelligentes hoc, versantur circa quintum genus curationis, scilicet ut ex pluribus vnam faciant, & nullam perfectam. Gratia exempli. Dicunt ipsi emendando temperiem cerebri, prohibendo diffusionem, prohibendo generationem materiae, prohibendo, ne materia fluxa impediat respirationem: & propter id non fit cura completa: nam tantum refert ad perfectam curam, quod vna causa perfecte auferatur: plus autem multo, quam si plures maiore ex parte: sed hoc est difficilius. Ergo longe melius est auferre vnam causam, quam plures, nisi id fiat commodissime: relinquitur, ut quod facilius expugnari potest, quaremus, & id tollamus. Ergo quaerendum est diligenter, & in hoc iacet totus scopus curationis, nec in vlla parte magis delinquant fugientes laborem, & etiam, quia est pars difficillima totius Medicinae, & ideo in isto casu quaerere oportet hoc, quod tamen minus erit familiaris medici, ea in parte, qua ex perimenio opus est in tentatione. Et clarum est, quod materia, quae iam transiit in causam coniunctam, vix potest amoueri: & dato, quod amoueat, non curatur, nisi accessio, non autem morbus. Ergo haec erit curatio accessionis, dum est, similiter & quae prohibent defluxionem, non sanant morbum propriè, sed custodiunt, seu prohibent, ne fluxio adueniat, quanquam prohibendo



Quæ autem ad confirmationem membri, & ea, quæ à proprietate iuuant : dico, quòd pulmonis vulpis esus, & vsus, est valde bonus in hoc casu, quoniam substantia eius conuenit pulmوني, & debet recens abluui, vino albo teri, aut quater, & sicari in furno, inde pars redigi in puluerem, & sumi cum vitello oui : reliquum seruare, in pixide vitrea cum milio, & ita totus assumi. Secundum est, iecur milui cum suo pulmone, eodem modo præparatum. Tertium est, bolus armenus, ita vocatus, orientalis, ex cuius vsu solo aliqui sanescunt. Est & eicorum rubrorum, optimè decoctorum substantia, & vis utilissima pulmوني. Quinto loco est vitica tenera, quomodolibet sumpta. Sed & crocus plurimum confert pulmوني : & ego sanavi deploratos ab aliis solo eius vsu ab orthopnoea. Hyssopus quoque orientalis est valde bonus, sicut etiam olibanum cum melle assumptum : sed & puluis chrysoliti sæpe sumptus, quem vocant pyradotum, qui est verè topazius antiquorum. Ficus quoque sicca, pingues, & butyrum, non parùm lenem reddant pulmonem, & admodum facilem. In quo genere est assiduus vsus olei amygdalini, dulcis, recentis. Quæ autem à proprietate orthopnoeam curant, & accessionem soluant, tum oximel scilliticum,

✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠ ✠

*De difficultate respirandi pro Reueren-  
dissimo D. D. Ioanne Archiepiscopo  
sancti Andree Ecclesie Cathedralis  
Regni Scotia.*

Exemplum



*Exemplum instructionis Casanati Medici.*

Reuerendissimus Sancti Andreae Archiepiscopus, (cui iam exactis circiter quatuor annis sum à medicina) annum agens plus minus quadragesimum ab hinc decennio Asthmate periodico ex repentina immensi caloris ex parua Sphaerae reticularis sub canicula ludo contracti in frigus permutatione, & frigida ac humida victus tum temporis ratione, vexatur. Prima autem morbi accessio fuit cerebri in pulmones destillatio, cuius etiam tum temporis comes fuit raucedo, quae praesentis Medici praesidis pro temporis occasione ablata est, relicta tamen mala frigidiori & humidiori cerebri temperatura, à qua materia praeter naturam in capite aggregatur, quae ideò paulatim asservatur, quia cerebrum nec proprium alimentum probe concoquere (praesertim cum sanguine pituitoso nutriatur) vel vapores ad ipsum ex inferioribus partibus delatos praerimbecillitate valet resolvere, quae quidem ex praecedenti accessione derelicta, facit, ut quoties reperitur in toto corpore materia, quae vel per propriam substantiam vel per vaporem, aut qualitatem cerebrum impetere valeat, nona superueniat accessio, defluente nempe in pulmones eodem humore. Hinc iam dicta periodica destillatio, cuius (ut aliarum causarum signa praeteream) ea potissimum est nota quod in totum ferè citra febrem concomitantibus propriis etiam destillationis indicis illi veluti sano ex manifesta causa confestim accidit. Quae certè accessio, singulis ferè Lunae conjunctionibus & oppositionibus immo etiam quadris, veluti certis circuitibus aggreditur. Hanc quidem (preti (ut haecenus) aut saltem sedulo non adhibito medicinae auxilio in continuum tandem fluorem abituram (ita tempore subripere vires corporis, vires morbi possunt) periculum est, potissimum cum iam ferè continuo maximè noctis tempore nonnihil defluat. Atque hinc non mediocriter pulmones imbecilliores redduntur. Serosus enim liquidus, aquosus, pituitosus, & dulcis, aut insipidus (alioqui si acris aut salsus fuisset & pulmo exulceratus, & morbus Tabes dictus Graecis *ὑδρῆς* iam dudum subsecutus esset) est defluens in pulmones humor, unde initio tenuis & paucus tussi magna excernitur. Nam tussi leuatus ab expirato aëre diuulsus, ac dissectus in pulmones refluit. Postea coctus ac modicè crassatus, qualis tenuis & crassi medius fuerit, à viribus thoracis valentioribus cum mitiore tussi copiosus expuitur: Qui idem rursus paucus, si crassus & lentus euaserit, cum tussi validissima foras mittitur. Quare tenacius haeret humor, quam ut per hanc possit euelli, & leuari ad fauces usque. Hinc Dyspnæa seu spirandi difficultas cum stertore, mox ubi percepta est angustia, à qua caliditas in corde & pulmone augetur: quae quidem respirationem magnam, vehementem, velocem, frequentem, magna ex parte facit, ac exufflando (quod caloris aucti proprium est) per os spiritum calidum & feruentem factum, per

quam quoque aër parcius, quam per sanitatem trahitur, etiam multum dilatato thorace. Cæterum pulsus arteriarum mollis illi est paruus, accessionis initio creber, frequens, inordinatus & inæqualis, angustiam & dolorem partium respiratoriarum & calorem natuum auctum demonstrans, cum aër attractus angustiae viarum causa cordi refrigerando & pulmone, ut iam dixi, non sufficiat. Itaque: vrinæ ut ex ea non praetermittam indicia, subrufa, & ut plurimum mediocriter tenuis, sed instante accessione longè tenuior, & alba cruditatem praese ferens, cum hypostasi pauca aliquantulae obstructionis nota, & bullis quandoque in media superficie desidentibus, humorum ad pulmonem defluxum significantibus, quandoque solam coronam integra serie occupantibus substantiaeque ipsius vrinæ cum coloribus, capitis affectionem indicantibus Accessionis verò tempore subtrubra, & post accessionis vigorem longè rubrior, & frequenter mixta & pauca ob dictam superius rationem cernitur. Totus corporis habitus admodum gracilis, & cum tabidis Hippocratica facies maximè accedat nihil tamen illi proximum habet praeter collapsa tempora ob musculorum (quos à temporibus crotaphitas appellant) substantiam diminutam, reliquae faciei partes à sana ferè nihil abijunt. Itaque dum morbus dat inducias, ita habent totius corporis robora, ut hominis penitus sani munia obire valeat, quae maximè ratione tanto morbo idonea praesidia & ipsi eo tempore adhiberi etià ipse validè perferre queat.

Postquam autem Casanato occurrimus, & eum interrogassem diligentius, haec pauca superaddidit: primūque non semper sub lunae mutationibus haec illi eueniunt, sed plerumque imo etiam aliquando per quindecim aut viginti dies manet sine accessione dum recto regimine vititur. Accessionis autem tempus plerumque diem dicit naturalem non excedit. Aliquando tamen ad horas XLVIII. protrahitur. Somni quoque sponte sua satis proxi, sed ob negotia breuiiores sunt, quam ut hominem à cruditatibus immunem reddant, tum maximè quia multo vititur cibo, atque potu, vititur & à cibo pessima ratione victus nonnunquam exercitatione. Alium habet facilem & lubricam, sudat facile. Ex quo colligitur cutim raram esse, atque ob id minus patientem inediae. Ad iram satis pronus, pectorisque mediocris in amplitudine, collum aliquantulum tenue.

Atque haec ex auditu, cæterum cum ad Archiepiscopum venissem ex accessione & modo in prima visitatione facile fuit intelligere quonam pacto morbus iste fieret, atque is talis est. Ex debili coctione in ventriculo & iecore & venis, tum in membris, quae manifesta est ex extenuatione & ex caliditate ipsius cerebri impletis venis & arteriis, attrahitur humor prius liquidus tenuis aquosus & frigidus, qui incipiens distillare per nares & per palatum tres facit affectus, per palatum pars crassior expuitur, & ita quam diu durat accessio, expuit humorem tenue & aquosum simpliciter, sed in comparatione ad illum qui infuit in pulmone crassum. Infuit autem sic quod tunica asperæ arteriae, & est

secundu



secundus effectus, madescit tota humido illo tenuissimo, atque ita impletur tota substantia pulmonis, & cavitates, tum coacta velut in nube exprimitur per guttulas in cavitatem ipsius pulmonis, atque ita impletur & fit difficultas spirandi. Et in hoc explicando modo de scetus materia ad pulmones, medici fuerunt valde diminuti. Sed solum dixerunt de ea quæ per cavitatem asperæ arteriæ descendit, de qua non est dubium quin aliqua pars quæ in os descendit, cum non possit tota expui plenè, ideo destillat per cavitatem asperæ arteriæ, & iuvat ad implendum illam, non est tamen principalis hæc portio, sed illa quæ defluit per tunicā. Tertius effectus est à parte illa quæ descendit per nares, quia obstruit os cavernosum, per quod fit respiratio & refrigeratio cerebri teste G. deno in libro. De usu respirat. (cap. 5.) prohibita igitur transpiratione, cerebrum immodicè calefit, atque ita attractio augetur, attractione aucta, augetur obstructio, atque ita morbus peruenit ad statum circulari ratione, nec incipit declinatio, nisi cum materia deest quæ trahatur, aliter cum morbus sit circularis nunquam finiretur. Materia verò quæ expuitur est partim ex ista quæ defluit ex capite, & est maior pars, partim ex ea quæ relicta est ex altera accessione. Tertia pars quæ generatur in pulmone & pectore propter imbecillitatem loci. Quarta & vltima quæ trahitur à pulmone propter caliditatem ab aliis locis circumvicinis Caliditas enim trahit aded manifestè ut in cucurbitulis apparet ut etiam quavis gemma dura affricata laneo panno palat trahatur procul, sicut etiam à succino.

Et quia sermo demonstratiuus, ut dicebat Auerroës, aptus est dissolvere omnes difficultates, quæ contingunt circa rem, ided ego declaro plurima problemata quæ contingunt in isto casu, quorum primum est, quare non sentiat grauitatem ante accessionem? causa est quia materia non congregantur ibi, sed trahitur & descendit sine mora. Nam cum quæ expuitur materia sola etiam in breuissimis accessionibus sit duodecim vntiarum & plus, præter eam quæ influit in pectus, & quæ in longioribus accessionibus tota in cerebro contenta pridie ante accessionem in tanto tempore, ne vel semel quicquam sensisse gramatis, res non solum mira sed miraculo proxima esset. Sed non sentit, ut dixi, quia non congregatur in cerebro, sed ut aduenit statim defluit.

Simili ratione quare non sint læsæ operationes cerebri, sed valeat sensibus & mente, quoniam materia non figitur in cerebro. Nam si figeretur, necesse esset ut tanto tempore scilicet decem annorum læsa fuisset aliqua virtus vel sentiendi vel mouendi, vel principalis præsertim quod materia est frigida.

Tertium, quare illa materia sit prorsus insipida & absque odore & consistentia? quia non consistit in cerebro, quod si consisteret impossibile esset ab vna accessione ad aliam quæ aliquando differtur per quindecim dies, generaliter autem per octo, ut non saltem aliqua pars (scilicet illa quæ primo post accessionem præcedentem influit in cerebrum)

Tom. IX.

non esset in septem diebus permutata neque in odore, neque in sapore, neque in colore, neque in substantia à naturali dispositione, cum videamus ex minima praua dispositione cerebri, ut in Grauedinibus fieri solet, excrementa per nares deducta, cum tamen singulo die euacuentur & quæ per palatum, mutari odore, sapore, colore, substantia, & quandoque simul omnibus.

Quartum est, cur cum equitat à symptomate corripiatur? causa est quia cum regio sit statiosa & frigida contractis poris caliditas illa augetur in cerebro, & cerebrum magis trahit, & celerius, item propter agitationem humorum. Fit etiam istud propter tertiam causam scilicet obstructionem pororum corporis.

Quintum, cur contingat plerumque secunda die ab equitatione quandoque prima etiam, quia quando materia est multa contingit prima die, cum mediocris autem aut pauca, quia non est aded proxima cerebro indiget duobus diebus ut trahatur ad locum illum. Plerumque autem contingit ut corpus non sit aded repletum. Ided plerumque contingit ut accessio differatur in secundum diem ab equitatione.

Sextum est, cur cum multum differtur accessio, plerumque grauis fiat: causa est quoniam cum caliditas illa cerebri non augetur ex obstructione neque humores incallescunt ob obstructionem meatuum corporis, neque agitur ex motu, non potest euenire symptomata nisi cum aded corpus fuerit repletum ut materia sponte influat in cerebrum. Verum cum demonstratum sit non finiri accessionem nisi finita materia: Sed materia est valde multa, tunc igitur accessio erit & longa & grauissima necessario.

Septimum, cur totum corpus hora accessionis incalcat? quia prohibita respiratione cor incalcescit, quo calefacto totum corpus necessario afficitur. Itaque cum adsit calor & pulsus frequentia, potest dici febris ephimera coniuncta symptomati.

Octauum, cur sit rubicundus in facie: quia intemperies est calida & humor ille frigidus non figitur in cerebro, ided color non vitiatur, sed est veluti sani.

Nonum, cur non ad aliam peruenerit agritudinem, neque extenuatus sit præter modum? quia humor ille non figitur in cerebro, & est frigidus, & tenuis, ided cum non sit corruptus, & sit tenuis, facile coquitur in pulmone, & expuitur, idedque parum lædit.

Decimum, cur adueniat post primum somnum plerumque? quia calor tunc contrahitur intus, & cerebrum magis incalcescit. Dicebat enim Hippocrates in Epidemiis, vigilia exteriores partes, somnus interiores excalescit. Quod si materia colligeretur in cerebro accessionis initium esset potius tempore vigiliæ quàm somni.

Vndecimum, cur relinquatur semper tussis & difficultas spirandi aliqua? quia cum materia sit tenuis, & à calore colliquata, & per tunicā & non concavitatem asperæ arteriæ, maiori ex parte deriuata, ided imbibita est parti carnosæ pulmonis, & reddit difficilè motum illius, etiam finita accessione, quia non tota potest

P

test



test expelli, & in tempore intermedio defluit in concavitatem & excitat tussim. Circa quod est notandum quod hic est duplex difficultas spirandi, una quæ sit obstructis meatibus asperæ arteriæ, altera quæ sit impleta carne pulmonis, cum propter plenitudinem pulmo moveri non potest.

Duodecimum, cur vrina ante accessionem cruda fiat: id fieri existimo duabus ex causis: prima, quia calor naturalis fertur ad superiora, iuxta ea quæ dixit Galen<sup>9</sup> super illo aphorismo: Quibus in febribus vrinæ albæ & perspicuæ sunt. Dolor his capitis adest vel aderit. Defertur enim materia biliosa & sanguinea simul ad partem superiorem. Vnde locus vesicæ refrigeratur quare cum vrina maximam partem coloris in vesica recipiat, alba & cruda efficitur. Nam qui vesicâ laborant, vrinas albas & crudas emittunt, quamvis reliquo corpore bene se habeant. Secunda causa est, quoniam propter motum materiæ, vt etiam in initio febrium, natura impeditur à coctione.

His omnibus intellectis ad morbi naturam devenio. Asthma, dicebat Gal. sexta Aphor. (Aphor. 46.) appello spirandi difficultatem, quæ cum crebro anhelitu coniuncta est: orthopnoea vero cū iugiter ægri sine febre spiritum habent difficilem, adeo vt orthopnoea aliquid plus inferat quàm Asthma. Contingit autem trisariam fieri difficultatem spirandi, aut ex simplici consensu, quemadmodum dicebat Gal. secundo De locis (c. 8.) quod contingit nullo neque in partibus, neque in instrumentis membrorum spiritui seruientium affectu fieri difficultatem spirandi: sed solo septo transverso laeso propter nervos mouētes. Et de hoc habemus exemplum etiā Octauo (c. 8.) de Anatho Admin. Vbi dicebat Galenus quod si cui inter tertiam & quartam vertebra spinæ dorsi medulla tota secetur per transversum, spiratio ex toto auferetur: Quod si post sextam vertebrā & ante septimam, sectio fiat, tunc homo respirat ex septo transverso, sed thoracis musculi motū amittunt. Et si post septimam, vel octauā pars musculorum tantum qui thoracem mouent impeditur, atque eo minor, quo magis vertebra è directo vulneris à prima disteterit. Hæc licet videantur extra casum, & potius ad contemplationem pertinere quàm ad curam, sūt tamen necessaria scitu valde, pro perficienda cura ipsa. Aut contingit affectu proprio in membris spiritui seruientib. vtpote, in Pleuresi, Peripneumonia: Velut dicebat Galenus quarta Aphorismorum (Apho. 50.) & manifestum est quod non sumus in altero istorum casuum, quoniam morbus esset perpetuus, saltem pro tempore causæ. Aut morbus sit per consensum non simplicem, sed materiæ ex alio loco defluētis, & vocatur Asthma periodicum seu habens circuitus: de quo loquebatur Galenus Quarto de Causis Pulsuū (c. 21.) Orthopnoea est morbus diuturnus cuius accessiones sunt acutæ. Et idè cum propriū sit morborum quæ ex consensu fiunt non absoluto, modò aduenire modò cessare: imò iste morbus sit superueniente materia aliunde. Vnde autem possit venire, & qualis sit, & quænam sit illius generatio, nunc dicendum

est. Gal. sexto de tuenda San. (c. 12.) dicebat, quod ex cerebro materia descendit in pulmones. Et ideo dicebatur in libro de Anathomia binorum. (cap. de Anatho. cordis) quod ex cerebro destillat humor ad pulmones, velut pluvia, & de modo transitus dicebat Galenus sexta Aphorismorum. (Apho. 2.) expressè, quod ex materia destillante à cerebro ad pulmones per palatum (declarat enim locum) fiunt difficultates spirandi. Et in septima Apho. (Apho. 30.) docet quod asperæ arteriæ implentur per deflexiones à capite. Causam quare pulmo facillimè recipiat materiam declarabat Galenus sexta Aphorismorum. (Apho. 33.) dicens quod corpus illius est laxum, & ideo potest recipere fluxionem ex pituita, non sicut membranz quæ recipiunt plerumque biliosum humorem: Et propterea Galenus libro de Sang. miss. declarabat vnā pulcherrimam doctrinam docens ordinem in membris quæ suscipiunt, & causam. Causam quidem quia membra quæ suscipiunt debiles habent omnes viuitutes, præter concoctricem, altera, quia corpus eius est laxum: Deinde declarat ordinem in membris, & dicit membrum quod maximè recipit excrementa est cerebrum, secundum sunt Adenes, & tertium pulmo. Sed quoniam cerebrum cum primum recipit celerrimè expellit, idè videtur minus esse subiectum fluxionibus quàm pulmo, vel Adenes & expellit facile propter laxitatem ventriculorum, & meatum reliquorum. Sicut declarabat Galenus ibi, Adenes verò, inquit, non implentur, nisi vbi totus habitus infirmus fuerit & cerebrum & pulmo & lien (qui post pulmones est) robusta fuerint. Vtrum verò solum ex cerebro fiat defluxio in pulmones videtur aliqua difficultas propter Serapionis dictum dicentis (Tract. 2. cap. 20.) quod tussis sit propter materiam genitam in membris spiritualibus vel descendantem à cerebro vel venientem à membris naturalibus. De hoc autem in Contradictionibus. Vnum est quod ex Galeno Septima Aphorismorum (Aphor. 54.) materia quandoque ex pectore penetrat in pulmones & expuitur cum tussi. Sed relinquitur dubitatio, quia Paulus libro Tertio (cap. 29.) vult quod Orthopnoea fiat quando crassi & glutinosi humores asperas arterias implent. Spirandi verò difficultas sit, dicit, ex pluribus aliis causis: Ex quo videtur quod stante materiæ subtilitate quod non possit esse Orthopnoea in D. A. R. Et hæc fuit etiam sententia Aëtij libro Octauo (cap. 57.) in principio. Quamobrem necessarium est dicere duorum alterum, vel quod ipse non detineatur Orthopnoea propriè, vel quod materia quæ facit difficultatem spirandi sit crassa & lenta, licet pars eius quæ expuitur sit tenuis. Ego tamen adhæreo primæ opinioni magis quæ est opinio medici sui, quia accessio ipsa est brevis.

Sed de causa descensus & circuitus dicebat Gal. Secundo de Differentiis Februm, quod cerebrum vbi excrementa multa generauerit, transmittit ad gingiuas & Adenas, & Paristhmia. Sed vbi partes illæ validæ fuerint transmittit ad pectus & pulmonem & ad ventriculum, & ad fauces.



Ex quo videtur quod partes superiores sint robustiores, aut saltem inferiores sunt imbecilliores. Veri simile est etiam ob longum morbum, pulmonem & membra circumstantia facta fuisse debilitata, & ex consequenti magis apta ad recipiendum materiam, & minus prompta ad expellendum, modo tempore quietis adhuc vexatur spirandi difficultate. Reddebat quoque causas circuitus ibidem dicens quod, exempli gratia, sicut homo singulo die eicit excrementa, & si tardius congereret, rarius expelleret, adeo ut circuitus ille accidat propter congestam materiam. Hæc verò excrementa multa, vel pauca sunt, vel quia pauca generantur in vomitibus, & talibus membris, vel quia pauca expelluntur, vel quia pauca trahuntur, vel quia valde concoquantur aut resolvuntur: contraria ratione multa.

Dabim autem quomodo materia illa deferatur ad cerebrum, an scilicet per venas & arterias, eo modo quo deferatur alimentum, an per cavitates & palatum. Sciendum est etiam quod per difficultatem spirandi sex genera possumus intelligere, velocitatem aut tarditatem, magnitudinem & parvitatem in motibus, raritatem & crebritatem in quiete. Cum verò quietes & motus sint duo, sicut duodecim genera respirationis simplicis difficilis, primo de difficul. Spirandi. (cap. 3.) & ideo oportet etiam intelligere quod dicebat Galenus in primo de difficul. Spirandi. (cap. 11.) In respirandi difficultate que erecta sit ceruice, & Græcis orthopnoea appellatur. Viscosis videlicet & crassis humoribus circa alperas in pulmone arterias congestas. Similiter autem & si aliquid circa ipsam induretur, ut tuberculum natatum premens & coardans ipsum alperarum arteriarum genus (ne enim intrecipiant aërem qui inspirat) parvus & densus, & velox erit spiritus. Idem declaravit in Quarto de prælag. (cap. 20.) ex pul. quod oportet ut sit inæqualis. Quod autem oporteat esse densum & velocem, demonstratur ex hoc, quia cum non possit multum trahere aëris pulmo, necesse est ut crebritate & celeritate suppleat, & ideo etiam talis parva necessario erit, & quamvis alibi videatur dicere quod non diximus de hoc in contradictionibus hic locus non est. Vnum solum sufficiat declarare, quod Galen. Quarto (cap. 2.) de Prælag. ex pul. docet attractionem quidem aëris fieri paucam, ceterum pectus ipsum multum extendi, & hæc distinctio etiam sumpta est Quarto de locis (cap. 7.)

Circa signa verò oportet intelligere quod dicebat Galenus Quarto (cap. 7.) de locis, respiratione non dicitur esse magna propter imbecillitatem quando moventur omoplate. Istud enim contingit propter imbecillitatem, nam licet ea respiratione quandoque magna sit non tamen semper, & ut densa significat semper laborem alicuius membri, cum his quæ spiritum movent consentientis. Ita rara semper significat frigiditatem. Est etiam aliud discrimen quoniam difficultas Spirandi quædam est propter necessitatem auctam, qualis est in febribus, quædam est quia non tantum trahitur aëris quantum necesse est,

aliquando vtrunque, sicut in peripneumonia, & tunc morbus est difficillimus, sed de primis duobus credo quod difficilior sit secundus. Ratio est quia iam natura deficit in necessario, & tamen non est sublata causa necessitatis, & quod sit verum, stat celeritas, & crebritas, ergo stat necessitas, & ideo cum cor non refrigeretur, necesse est ut corpus extenuetur, & hæc est vera causa extenuationis & non alia, sed quando augetur solū necessitas tunc non deficiente materia, non debilitatur adeo homo, neque fit tanta resolutio in Spiritibus. Et si quis dicat, stat tamen crebritas & celeritas, dico, quod illa est non propter defectum substantiæ, sed quia aër nimis cito incalescit, sed in obstructione ex crassis humoribus non potest esse propter caliditatem, ergo propter defectum substantiæ. Vtunque sit, experimentum docet quod magis homo torquetur quando non potest trahere aerem suo modo, quam quando febricit, vel quando currit, & propter hoc illa verè vocatur apud vulgares Asthma & difficultas Spirandi, & hæc propriè est Asthma vel etiam Orthopnoea ubi sit Asthma difficilior. Quo vero in tempore morbi sit non melius licet accipere quam ex Galeno Quarto de locis, (c. 8.) cum dixit. Si verò citra febrim, alius quispian Særolus aut pituitosus humor in Thoracis spatium subito defluens, spirandi difficultatem excitaverit laborans tenue sputum, idque ab initio quidem exiguum sed cū vehementi tussi, ubi verò concoctum est plus atque crassius & cum mitiore tussi expuere solet. Quippe bifariam accidere potest. Ut vehementer tussiendo pauca quis expuat, alij enim ob lentum crassumque humorem, alij ob tennem id facere videntur. Siquidem tenuis humor quum subleuatus est inter tussendū à Spiritu diuisus resedit, lentus verò aut valde crassus difficulter effertur utpote qui non tā facile à corporib. quib. impactus est abstergi, neque etiam à quavis occurrentis Spiritus violentia impelli potest, nisi enim Spiritus qui tussiendo effertur & multus & vehemens fuerit nihil secum educet. Igitur sputū quod neque liquidum aut aquolum admodum fuerit, neque crassum valde aut lentum id facile effertur solet, maxime ubi validæ fuerint vires. Etenim sine vehemēti Thoracis contractione vehementer tussire nemo potest. At sine valida tussi crassos lentosque humores effertur impossibile est Animaduertendum, ut dicebat Galenus sexta aphor. (Aphor. 46.) quod Hippoc. solebat appellare Asthma solum illam spirandi difficultatem in qua Spiritus est creber, sed posteriores, dicit, Asthma seu orthopnoeam vocant difficultatem spirandi diurnam & absq; febre, adeo ut sint tres conditiones necessariæ, & hoc idem sensit septimo de medicamentis (cap. 6.) secundum locos in quibus duobus locis non videtur facere discrimen inter orthopnoeam & Asthma, & hoc declarabat Galenus tertio Epidemiorum particula secunda (Com. 4.) ubi docet, quod solo nomine differunt, dicitur enim orthopnoea ex hoc quod recti coguntur expirari, ab orthos & pnoea, Asthma verò, id est, anhelatio quæ fit cum sublimi semper respiratione ut in currentibus.



tibus, dabat exemplum ibi, vbi etiam docebat quòd triplex est respiratio, vna quæ debetur sanis, & illa fit per musculos inferiores Thoracis solius, qui sunt ad seprum transuersum. Si verò maior respiratio sit necessaria tunc moventur muscoli iuxta illos, id est, qui sunt in medio pectoris. Si verò sit necessaria respiratio vehementissima, oportet vt muscoli supremi sub scapulis moueantur. Sed videtur in sexto de vulgaribus morbis facere differentiam (par. 4. Com. 4. inter Asthma & crebram spirationem sine febre, quia non vult quòd fiat Asthma nisi quando Spirandi difficultas multum superauicta fuerit: & ideo dicemus, quòd ad Asthma concurrunt quinque conditiones, prima quod sit difficultas spirandi, Secunda cum crebritate, Tertia magna, Quarta sine febre, Quinta diuturna (c. 11) Declarabat etiam ibi expresse & primo de difficultate spirandi, quod sit ab altera duarum causarum, vel ab humore ore crudolento ac crasso, vel à tuberculis.

Circa Aetates & tempora anni, fit maxime autumnus, item puerulis accedentibus ad pubertatem, & consistentibus, sed maxime est proprius senibus, de autumnus igitur dicebat Galenus ex Hippocr. Tertia Aphorismorum (22) quod Asthmata fiunt contractis humoribus ad partes interiores ex frigore, ex quo colligo vnum, quod frigus multum nocet in hac dispositione. Fit etiam in puerulis cum iam magis adoluerint, Tertia Aphorismorum, (26.) vel ob vehementius exercitium, vel ob angustiam meatuum, quæ quidem fit ob incumbentem defluxionem ex partibus superioribus. Vbi videtur Gal. velle quod solum à superioribus proueniat ista defluxio. Et similiter declarat quod hæc passio sit valde familiaris consistenti ætati, Tertia Aphor. (30.) in qua ætate. R. D. A. correptus est. Declarabat causam Gale. in commento, dicens, quòd passio hæc familiaris est illis propter hoc quod vtuntur simili victu & exercitio quali iuuenes vtuntur, corpus tamen habet imbecillius. Iam ergo habemus tres causas potissimum excitantes hunc morbum, scilicet immoderantiam cibi & potus, ex qua fiunt cruditates, exercitia immoderata per quæ dissoluntur excrementa illa, & concalescit cerebrum & colliquantur materiae & descendunt, adeò vt exercitium sit causa quadrifariam difficultatis spirandi, colliquando materias in toto vt facilius attrahantur, & agitando illas vt ad cerebrum ferantur, tertio calefaciendi cerebrum vt facilius attrahat, & dissoluen di materias illas quæ in cerebro continentur. Tertia causa est frigus quod etiam quadrifariam nocet, prima est per viam contractionis, vt tactum est ex tertia Aphorismorum. Secundò obstruendo poros, & calefaciendo cerebrum intus, vt materia colliquetur & descendat, tertio refrigerando substantiam cerebri propter respirationem, nam cerebrum respirat non minus quàm cor, libro de vsu respira. Vt dictum est (c. 5.) unde debilitata concoctrice in cerebro plurima fiunt excrementa, & propter has duas causas maxime in hyeme fiunt grauedines & tussis, & morbi defluxionum à capite. Quarta est

qui frigus per se nocet pulmone, sicut dicebat princeps Decimateria Tertij Trac. & hoc propter duas causas, prima quia nocet per se substantiæ pulmonis, quæ est rara, & quæ semper mouetur, frigus enim facit pulmonem inhabilem ad motum: & secundo quia debilitat calorem naturalem, ex quo plurima generantur excrementa, & hanc causam tangebatur Galenus Tertia Aphor. (Aphor. 31.) ex his igitur omnibus colliguntur causæ generantes Asthma, Ad quas etiam non negarim facere stricturem vel pectoris, vel meatuum asperæ arteriæ pulmonis: de pectore quidem quia non potest dilatari pulmo quantum debet, neque extendere alas, sicut etiam tangebatur Sexta Aphorismorum (Apho. 46.) de pulmonis autè meatibus non est dubium quod canaliculi quanto sint arctiores eo facilius implentur & obstruuntur, & ideo difficilius fit morbus & facilius inuadit ac frequentius.

Ex his igitur deprehendere oportet curam atque constituere, sed quia illa præsupponit quod morbus sanari possit, sicut tangitur à Galeno prima Aphorismorum (Apho. 8.) tertio method. dum dixit (c. 1.) ita hoc ipsum primum artis est opus vt intelligas, sperare ne id quo tendis debeas ansecus, & causam reddebat ultimo artis curandi, vbi dicebat (c. 9.) in quo enim desperata omnino salus est, imprudentis consilij fuerit apud vulgum infamare præsidia quæ multis fuisse salutis. Oportet igitur scire primum an sanari possit deinde in quem morbum pronior sit deteriore, vt precauere illum possimus, & aduersus ipsum parare auxilia. Tertio vt dignoscamus morbum ipsum in quo tempore sit aniuersali, Quarto vt si sanabilis an ex toto vel in parte. Omnia hæc necessaria sunt, aliter medicus esset similis illi qui deambulat & nescit quo vadat. Oportet enim habere finem suum certum ad quem dirigat iter, aliter nihil agit. Primum igitur oportet scire causam ipsius morbi, quæ dicta est, quanta sit, quia illi propriè debetur curatio, & similiter oportet cognoscere virtutē & robur membri. Causa igitur est calida & frigida intemperies in cerebro, frigida scilicet per viam priuationis caloris naturalis, & calida per caliditatem impressam. Dubium autem est, vtrum sit temperies etiam humida, & videtur quod sic, ratione saltē humoris humidi qui in eo loco manet. Erit ergo intemperies calida & humida. Iam vero ex dictis cum ostensum fuerit materiam hanc non descendere per venas nec arterias in pulmonem, quia aliter pulmo etiam sanguine impleretur. Præterea in pulmone non sunt nisi venæ & arteriæ quæ à corde veniunt, manifestum est, quod experimento constat scilicet cur laborantibus hoc morbo tempore vigilæ iuxta vesperam crescit difficultas spirandi, & tussim patiuntur, & tamen non sentiunt descensum ipsius pituitæ manifestum, nec resistunt excreationes, nec ea quæ mastificantur, immo omni conatu facto stilicidium illud videtur ingrauescere, quoniam materia destillat per asperam arteriam, non per cavitatem, quia moueret tussim, sed per totam tunicam, sicut in linteis, & forsan etiam quod



quod paritibi generatur secundum mentem Galeni. Alia dubitatio est, cur materia hæc sit tenuis? Respondeo, quia fit per exhalationem vaporum in cerebro, sed crassa solum ex nutrimento. Vtrum vero in hoc casu quia tenuis est maior fiat ex exhalatione vaporum? dico quod non, quia posset exhalare sicut aqua, & non facere difficultatem spirando, item non seruetur periodos, sed singulo die ascenderet & singulo die dissolveretur: modo autem seruat circuitus & concocta expiuntur. Sed est tenuis quia est humor serotus ex parte, ex parte etiam generatur ex vapore. Habemus igitur veras causas generationis & descentus, & modum descentus, nunc modo superest & videamus, an habeat concoctam, id est, prauitatem coctionis in ventriculo & in iecore? & videtur quod non, quia si læderetur in ventriculo primum haberet appetentiam superfluam, nem iecur vehementer læderetur, & apparerent alij morbi. Sed si dicamus læsionem esse solum in cerebro, videtur mirum quod non sint læe omnes operationes, quia Galenus libro (cap. 3.) quod animi mores corp. tractat sequenter, dicit, quod causa læsionis operationum anime est frigiditas & humida qualitas, & tamen ipse habet bonas operationes, oportet igitur dicere, quod membra inferiora licet sint læsa, quod fundamentum sit in cerebro non ratione imbecillitatis, sed magna intemperie calida, quæ facta fuit ab insolatione, ex qua cerebri substantia est facta rana, & ob id factam imbecillius & aptam ad excipiendam multam aqueam materiam. A calido enim licet raras membra, & rana hio vellens. Quia Galenus in Arte Medica (cap. 14.) vult etiam in natura calida intemperie repleti vehementer capita illorum, quanto magis in præternaturali?

Circa prognosticum ergo dicebat Galenus secunda Aphorismorum, quod dictum illud Hipp. Grauedines & raucedines in valde senibus non maturantur, debet intelligi etiam de Asthmate, & reddit rationem, quia morbi qui iam sunt difficiles in aliis ætatibus, in valde senibus sunt incurabiles, sed quia dicit in valde senibus, & ipse non est valde senex. Vnum est quod magnam adducit difficultatem, & adducitur à Principe, Decima Tertij scilicet, quod difficultas spirandi, quæ fit à cerebri imbecillitate non recipit curam, & potest sic demonstrari, quia imbecillitas cerebri non recipit curam, cum sit membrum valde magnum & principale, & exangue, & in perpetuo labore, & cui non facile possunt adhiberi auxilia, sed non curata imbecillitate cerebri, non curatur difficultas spirandi, igitur non poterit curari. Istud argumentum concludit de curatione plena, quod sit difficilis admodum, quod oporteat ipsum esse valde obedientem. Quintum ad transmutationem est textus Auicennæ, quem ego vidi sæpius experientia comprobari, dicentis quod Asthma sæpius transmutatur in hydropem, Secundum periculum est, ne per viam putredinis corrupto humore crudo fiat erosio in pulmone. Tertium est ne siccat pulmone propter vehementiam

laboris disrumpatur, & Phthoe fiat. Quartum ne morbus ipse per se deficiat & ingrauescat, & suffocet ipsum. Ad quod videtur paratus valde cum iam morbus transierit ex *συνάφῃ* in *ἰσχωρίαν*. Anhelat enim etiam tempore interualli non parum difficulter.

Princeps decima tertij (Tract. 1. cap. 38.) post quam docuit asthmatis ab anhelitu eorum qui præfocantur differentiam, & est quod qui asthma patiuntur habent expirationes in inspirationibus æquales aut maiores, qui præfocantur & strangulantur minores, docet causas asthmatis esse quinque materiam, vapores, flatum, intemperiem, & consensum cum cerebro per nervos, de quo superius dictum est. Eum autem qui fit à materia diuidit trifariam, vel enim est extra membra anhelitus, & manet in his puta in ventriculo, & facit asthma comprimendo, vel materia transmittitur ad pulmonem, vel in ipso propter malam intemperiem frigidam generatur. Quod vero sit ob materiam transmissam quæ plerumque potius à capite transmittitur quam ab aliis membris, vel etiam quod sit à materia genita in ipso pulmone trifariam contingit, vel in meatu ut in aspera arteria, vel in venis duris id est ramis asperæ arteriæ vel in ipsa substantia pulmonis & eius cavitatibus. Inde docet (cap. 39.) vnum signum generale ferre in omni asthma ex pulsû, & est quod est tremulus. Aliud distinguens locum, & est quod cum fuerit sine materia in aspera arteria contenta semper erit sine tussi.

In his visis, pro cura intentiones querere oportet, videntur autem esse intentiones principales generales quatuor, vna ut tempore accessionis minimum incommodi patiat, altera ut rarissime vel nunquam accessio inuadat, pro quibus sunt tria auxilia, vnum est recta ratio victus, alterum medicamenta, & tertium sunt operationes quæ cum manibus fiunt. Regimen victus diuiditur in sex illa potissima, sed medicamenta quædam applicantur interius, quædam exterius, item quædam artificiosa, ex his quæ exterius applicantur, ex his verò quæ interius, quædam simplicia, quædam composita, ex simplicibus quædam agunt à manifesta qualitate, quædam occulta, composita uerò quædam purgant, quædam agunt à manifesta qualitate. Est etiam illud considerandum quod medicamenta artificiosa composita quædam sunt per infusionem, quædam per miftionem, quædam per sublimationem. Deinde oportet etiam animaduertere quod quædam medicamenta habent vnam intentionem, & quædam plures.

Tertia ut interualli tempore omnino liber sit à difficultate spirandi, & si fieri potest etiam à tussi. Quarta ut corpus quod extenuatum est pinguescat & naturalis habitus restauretur. Prima fit cum his quæ pectus dilatant cum refrigeratione aëris & illius libera respiratione, & quiete animi, atque abstinentia à cibo. Secunda quatuor modis perfici potest: vel ut non generetur: vel ut emendata intemperie calida tam in toto quam in cerebro ipso ne trahatur ad cerebrum: vel ut



diuertatur , vel vt attracta non recipiatur ad pulmones. Et hoc trifariam , vel vt cerebrum non demittat , vel vt per nares vel futuras , & non aliò demittat , aut pulmo non recipiat. Tertia intentio fit cum humectantibus materias in pulmonibus iam contentas dillectantibusque. Quarta cum his quæ impingunt , talia autem sunt quæ plurimum nutriunt & humida ac frigida sunt, & facilis concoctionis. Nam vt habetur secundo de temperamentis ( c. 4. ) pinguedo fit à frigido & caro ab humido : igitur cibus frigidus & humidus maximè confert reficiendis extenuatis : Nec igitur solum sufficit scire intentiones quot sint , sed oportet etiam scire quo ordine sint habendæ. Constat ergo quod prima intentio principalis est parui momenti nisi in casu necessitatis. Secunda verò quo ad primum membrum, parum habet spei , cum iam tam diu consenuerit & materia quæ generatur sit frigida , ideoque per viam debilitatis caloris naturalis generetur. Calor autem naturalis non potest augeri ultra atate consistentiæ , aliter daretur retrocessus in atatibus. Nec quo ad quartum membrum, quia non figitur in cerebro : Quamobrem etiam errhina parum valent , & cerata attrahentia super futuras , nam potius materiam super locum læsum traherent & intemperiem etiam augerent , cum nihil præter id prodesse , nisi forsitan moderatam adhibita Errhina sola dilatarent vias narum , vt tempore tam quietis quàm accessionis materia sponte deflueret, quod tamen parum habet spei. Nam tempore accessionis est nimis multa vt eo deduci non possit, præsertim tam diu iam obstructa via illa , quæ & si dilataretur , non tamen tantum vt posset copiose fluere , sed nec tempore quietis cum tunc non ascendat , sed solum vt conclusum est tempore accessionis confertim seu vniuersim trahitur. Quod si materia sensim ad cerebrum ascenderet tunc tam in errhinis quam cæteris per futuras aquam trahentibus esset salus secunda repocita. Et nos taliter plurimos sanauimus. Ponemus tamen talia auxilia vberioris doctrinæ causa & etiam quia aliquando aliqua iuuant quibus non aded ratio ipsa subscribit. Sed quo ad secundum est magna spes , & quo ad tertium. Sed tertium diuiditur in diriationem per sudorem , per vrinam , per secessum & escharoticum quod fontem vocant. Sed in sudore non est spes ob regionis frigiditatem , & corporis extenuationem. Euacuatio etiam per secessum, cum hæc materia contineatur in venis non est admodum utilis , nisi vel propter alia exhibenda , vel accessionis imminente tempore tunc enim non parum iuuaret. Verum liquet cum non semper sponte alius fluxura sit citra fluxum ventris , & talis fluxus sit periculosus , quod curatio per medicamenta expurgantia perfici non potest. Cum tamen neque sine illis fieri debeat : Sed, vt dixi , exhibenda sint talia vel propter alia, vel sub accessionis instantis & nondum inchoatæ tempore. Reliquum est igitur vt confidamus in prouocatione vrinæ. atque

escharotico. Tertia verò intentio vix potest perfici nisi secunda perfecta , & ita quarta succedit secundæ & tertiæ neque enim sine illis potest haberi, illis quoque habitis per se etiam vel leuissimo negotio habebitur. Igitur constat secundam intentionem esse principalissimam in hac cura. Inde tertiam , post primam & quartam.

Et his tandem concluditur quod principalis pars curæ est in prohibendo tales accessiones, & quod talis prohibitio fit per tria principalia auxilia , scilicet emendationem intemperiei calidæ tam in toto corpore quàm etiam in solo cerebro , & in fonte sub genu vel fontibus , & in prouocatione vrinæ. Ex quibus est manifestum quod victus mediocriter frigidus & egregie humidus est basis ipsius curationis. Nam primo prohibet attractionem cerebri , secundo ascensum materiæ & vaporum ad ipsum, calidi enim est ascendere, tertio cogit materiam, ita non potest descendere per tunicam ad pulmones, sed per cavitatem : Et ita excitabit tussim, & expelletur , & non faciet spirandi difficultatem.

Et hæc ratio non solum in cibo & potu est obseruanda , sed etiam in lectis & aliis causis, scilicet aëre animique affectibus. Quod si quis dicat hunc morbum initium duxisse à victu tali , vt excellens Casanatus in epistola testatur. Respondeo, quod hoc verum est de victu inordinato. Neque enim valet, victus inordinatus aut intempestiuus cibus vel potus frigidus & humidus plus nocet quàm inordinatus vel intempestiuus calidus & siccus , igitur ordinatus & tempestiuus calidus & siccus melior est ordinato & tempestiuo frigido & humido : nam antecedens hic etiam in plurimis aliis casibus verum est, & quod sequitur falsum. Causa huius est satis manifesta , ideo propter id & propter breuitatem, illam adducere præmitto.

Victus igitur frigidus mediocriter & plurimum humidus intemperiem emendat cerebri , & materiam crassiorem reddit. Confer præter id materiæ in pulmone contentæ , vt dixi , & ita in tertia intentione, & impingat ac restaurat, & ita in quarta intentione. Quare quintupliciter egregie iuuat in hoc casu.

Manifestum est enim quod medicina habet intentiones plurimas , sed principales sunt quinque , ad morbum , causam morbi , symptoma , habitum , ac vires, & consequentia hæc. Velut in casu , morbus est materia in pectore contenta , symptoma difficulter spirandi , causæ materia congesta in capite & illius mala intemperies , habitus extenuatio corporis : consequentia vigiliæ & periculum tabis , inde ex intentionibus priuntur auxilia , vt quod quædam illorum sunt pro cura ne morbus superueniat , quædam ne labatur in deterius, prohibendo pericula quibus paratus est , in omnibus autem his oportet quod non solum medicus faciat ea quæ debet facere, sed etiam æger ex toto obediat & astantes pareant , id est, sciant bene regere. R. D. quia de obedientia non est dubium , sed posset peccare per



per errorem, & quod non deficiant illi necessitas, & maxime quia est in Regione in qua fieri possent decise. Postmodum cadunt tres dubitationes difficilissime circa hoc, una est an de morbo in a debitoribus, Secunda an debeat procedere ad medicamentum vana. Tertia an debeat tradere auxilia per singulas intentiones scilicet, an simili. Huius tertiae dubitationis difficultas consistit in hoc, quod si tradiderimus auxilia simul, primum non videbuntur habere rationem, deinde quia aliquando vno tempore indigemus magis vna intentione, aliquando magis alias, item quia illae intentiones non videntur demonstrare necessitatem & tamen demonstrant multum, quia emendatio temperiei cerebri scilicet est magis necessaria omnibus aliis, quod si voluerimus defendere auxilia per singulas intentiones, tria sequentur inconuenientia, primum quod cogemur repetere saepius eadem, secundum, quod cogemur ponere auxilia quae nocebunt vni dispositioni, & alteri iuuabunt. Tertium quod fiet nimis prolixa narratio. Propter hoc dico quod melius est tenere viam mediam, id est ponere auxilia ad res magis, necessarias, & reliqua diuidere, ita quod ad singulas dispositiones ponamus quae in principia seorsum, deinde alias intentiones generaliter, & ita compendiose tradamus doctrinam hanc, & sufficienter & distincte. Causa alterius dubitationis est, quia dicebat Galenus Decimo Art. cur. (cap. 10. ubi tractat de cura) Quibus nulla salus sperare videtur quae est ea danda est, necesse est hos aduersos periculis ire, ex alia parte est Galenus in libro de Prædictione. (c. 11.) ad Post. quod dicitur in principis non esse vtendum. Et ratio est valida. Respondeo huiusmodi, quod medicamenta dicantur esse vtilia in aetate, vel ratione generis vt potest elula, & talitas non est vtendum in principis. Vel ratione qualitatis manifestae superatae, & ita est bonum vti & debemus, quia est necessarium ad salutem, clarum est enim quod valet argumentum est necessarium ad salutem ergo vti debemus, & maxime quando tuum, quod autem sit necessarium declarabat Galenus in arte medica dicens (cap. 89.) manifestum est quod cura omnis sit per contraria non simpliciter dicit, sed aequalia in gradu, & dabat ibi exemplum. Et quamuis dici posset, quod ex longo usu medicamenti debilius in gradu posset tandem reduci, dico quod saltem in hoc casu fieri non potest, in aliis autem diceret Galenus, quod actio quae fit à contrario minore bene inducit contrariam qualitatem, sed illa cum non sit aequalis præter naturali interim vincitur à qualitate præternaturali, quia in via Galeni qualitates contrariae simul sunt in eodem subiecto, & in eadem parte subiecti, & ex hoc soluitur dubitatio quae posset adduci, ex superius adductis, quando diximus, quod in cerebro. R. D. erat simul qualitas calida & frigida præternaturalis, & sunt sicut duo inimici in domo tertij inimici, quia ambo deuastant, & vnus non impedit alium in hoc, & apud medicos istud contingit quotidie, licet videatur diffici-

le apud Philosophos, & nuper vidimus in illustrissimo quodam Domino, cuius crus erat totum rubrum & caudum ad tactum adeo vt videretur pati phlegmonem, & tamen patiens ipse sentiebat frigus intollerabile per totum crus ex hoc patet solutio difficultatis alterius, scilicet an à leuioribus sit inchoandum? Sicut videtur velle princeps. Quarta primi (cap. 1. pag. 1. in fine) an ab aequalibus in magnis morbis, videtur velle Gale. Quinto artis curandi (c. 15. in prin.) dico igitur, quod oportet à leuioribus non à leuissimis inchoare, ne metam morbi transgrediamur, & ne cura retardetur statim & sentim transire ad aequalia. Relinquitur solum difficultas magna, scilicet, an in statu morbi simus, quia videretur quod essemus potius in augmento, nam morbus ille adgetur, ex alia parte quod in declinatione, quia morbus iste originem habet à causa procatartica, sed causa delinente morbus fit minor, & ideo videtur quod sit in declinatione, videtur etiā quod sit in statu, quia cum sint iam decem anni, si perpetuo acceperet incrementum iam productus fuisset ad tantam magnitudinem quod mortuus fuisset. Item cum tempora morbi proportionem sibi respondeant & principium cum augmento occupauerint iam decem annos, status occuparet saltem tres aut quatuor annos, & ita parua esset spes salutis. Respondeo quod morbus est in augmento quia augetur, ad argumenta dico quod non est necesse expectare statum, quia posset intercepti causa generationis materiae cum auxiliis, & ad aliud dico quod qualitas illa conseruatur, quia facta est tanta impressio quod facta est dispositio fixa & quasi habitus. nam Medici fatentur expresse quod dantur intemperies absque materia in membris. Sed diceret aliquis, vel est fixa, vel non: si non est fixa, ergo non debuit manere tanto tempore, & propterea dico quod est fixa, ergo Hectica diceret aliquis: propterea dicendum est quod est intemperies fixa, calida & humida. Et si quis diceret unde humida? Respondeo quod ex natura cerebri iam cum attractione vehementi humidæ substantiae à qua cerebrum humescit, Et si quis dicat, erit ne intemperies acquisita per habitum? Respondeo quod sic: nec inconuenit dari intemperie præternaturam acquisitam per habitum, quae faciat sepe agrotare, quia datur naturalis Sexto de tuenda sanitate quae talis est (cap. 3. ante finem.) ergo multo magis præternaturam, ex quo colligo vnum pulcherrimum, quod hic morbus sponte sua successu senectutis fieret aliquanto lauior imò multo, quia calida & humida temperies Sexto de tuenda sanitate (vbi supra) reducitur ad temperamentum, quia senectus nihil aliud est quam frigiditas & siccitas, vt habetur in libro de Tabes, (cap. 4.) & senescere nihil aliud est quam infrigidari & sicari, sed tamen non perfecte sanaretur, quia vt habetur Quinto de tuenda sanitate, senes generant multa excrementa propter imbecillitatem coctionis, licet sint sicci temperamento, quia tamen cessaret caliditas quae attrahit, non generaret nisi ratione raritatis acquisitæ, & imbecillitatis ætatis, & humidæ qualitatis iam impressæ, & istæ tres cau-



se non tantum facerent, quantum caliditas præternaturalis acquisita, & cum ipse sit in quadragesimo primo anno, est in principio senectutis ergo, ergo morbus est in fine augumenti, & iam in principio status. Ex quo collige quod licet ratione causæ sit morbus difficillimus, quod poterit tamen curari quia iam sponte est in statu & accedet post quatuor vel quinque annos, stante bono regimine, ad aliquam manifestam declinationem. Circa hoc notandum est, quod iste morbus dicitur esse materiarius, quia à materia impediens respirationem, sed tamen à causa quæ est temperies non naturalis absque materia in ipso cerebro, & istud potest esse in causa remota, non propinqua, ergo ita ordinanda erit series hæc: Symptoma est difficultas spirandi, morbus est obstructio in aspera arteria, & idem dicitur causa coniuncta, quia in morbo qui sit & non est factus, qualis est hic, datur causa coniuncta, & hæc est eadem cum morbo, ut habetur à Galeno in libro aduersus Iulianum. Causa verò antecedens est materia ipsa aquea quæ descendit, & magis remota quæ est in cerebro, & remotissima ac prima & principalis, quia prima causa est maximè causa & intemperies in cerebro calida & humida. Obstructio igitur facta est morbus, & materia obstruens dum obstruit est causa coniuncta etiam. Ita habemus hic sex per ordinem symptoma id est difficultas spirandi, morbus, & est obstructio in aspera arteria, causam coniunctam morbi & est materia obstruens causam antecedentem proximam, & est materia defluens, causam remotam, & est materia contenta in cerebro, causam primam & principalem à qua pendent omnes aliæ & est mala intemperies in cerebro, quas omnes antecessit causa vna procacitica seu externa quæ fuit insolatio, sed huic nulla debetur cura, Galeno teste Tertio artis curandi, quia non est, sed debetur solum præcautio, ne iterum occurramus tali causæ. Tria prima sunt simul iuncta loco, tempore & necessitate, scilicet Symptoma, morbus, causa coniuncta, ex vnoquoque enim eorum sequuntur reliqua duo, utpote nunc est materia obstruens in aspera arteria, ergo obstructio, & spirandi impedimentum, sed reliqua tria differunt inter se, & ab his tribus natura, tempore, loco, & necessitate, de natura manifestum est, quia etiam prima tria differunt natura inter se, de tempore clarum est, & similiter de necessitate, quia poterit esse intemperies in cerebro ut est, & non adesse materia genita, ut in tempore in quo iam tota defluxit, poterit etiam esse materia in cerebro, & non descendere, ut in tempore intervalli accessionum, in quo verissimile est partem materiæ esse in cerebro, & tamen non descendere, & similiter potest descendere, & non obstruere, sicut quando fieret crassa, & dum descendit expueretur per tussim, aut ut esset adeo pauca ut resolveretur vel penetraret. Sed de loco manifestum est quod pars continetur in pulmone, alia est in via, scilicet in tunica, alia in cerebro. Sed dicet aliquis, materia saltem quæ continetur in cerebro, est eadem loco cum

intemperie quæ etiam est in cerebro. Respondedo quod non quia intemperies est in substantia, & materia continetur in concauitatibus. Et si quis dicat, quorsum hæc tanta? dico quod propter duo valde necessaria, primum quod in his quæ sunt distincta loco, tempore & necessitate, possumus prohibere transitum vnius in alterum, & ita cum sint quatuor poterimus habere quatuor genera curandi, primum ut tollamus malam intemperiem cerebri. Secundum, quod dato quod non possemus tollere, quod prohibeamus generationem materiæ in cerebro. Tertium, quod dato quod illa materia iam genita sit, ut prohibeamus illius descensum. Quartum, quod dato quod descendat ut prohibeamus obstructionem fieri. Aliud quod succedebat ex hoc commodum in cura erat ut sciremus quod omnia auxilia quæ conferunt symptomati, conferunt etiam morbo & causæ coniunctæ, & versa vice quæ conferunt causæ coniunctæ, vel quæ conferunt morbo, conferunt reliquis duobus necessario, & quæ nocent vni nocent omnibus. Non autem ita in aliis causis quia quædam poterunt prohibere generationem & augere intemperiem vel defluxum & ita de aliis, & hæc de cura generali.

Nunc demum ad propria & singularia deuenio, incipiendum à cura primæ causæ, id est, malæ intemperiei in cerebro factæ, quia illa est verissima, securissima & perfectissima cura, & si non posset adhuc tolli tota, ablata magna parte, posset duobus modis perfecte curari, vel per se, quia materia illa non generaretur in tanta quantitate quod posset descendere, vel dato quod generaretur, posset resolui aut cogi aut diuertere, ita quod morbus cessaret. Igitur primum instituendum est regimen, sed quia in regimine quædam necessaria sunt, quæ tamen non iuuarent nisi repurgato corpore, ideo à medicamentis incipiendum est, & quia purgatio capitis præsupponit purgationem totius corporis, Teste Galeno, & purgatio corporis præsupponit præparationem, ideo à præparatione incipiendam est, & quia præparatio fit quatuor modis. vel quinque, scilicet dissecando lenta, attenuando crassa, aperiendo obstructions, æquando immoderata & ventrem lubricum reddendo, ab ipsius ventris lenitione incipiendum esse duco. Igitur.

℞. Succu cassiæ nouiter extractæ ʒ. vj. pul. hisopi ʒ. v. polipodij recentis siccati in furno leuiter, & subtilissimè pulverizati ʒ. ʒ. misce & cum saccharo fiat bolus, capiat per horam ante cibum inde comedat valde parum, sequenti mane capiat Syrupum istum.

℞. Cubebarum ʒ. j. florum coriialium pug. j. Seminum melonum ʒ. ʒ. cardamomi, cinamomi, añ. ʒ. ʒ. Gariophylorum tenuium ʒ. vij. fiat decoctio in libra vna & media aquæ ad consumptionem medietatis addendo flores in fine, ultimo coletur, & de hac decoctione capiat ʒ. iij. usque ad ʒ. iv. Syrupi rosati simplicis acetosi añ. ʒ. vj. Syrupi de Sticados ʒ. ij. misce & fiat syrupus, capiat per tot vices donec

vrina



vrina appareat concocta, inde assumat hoc medicamentum.

℞. Succu callic nouiter extractu ℥. v. Troc. eorum de violis sine scamonea ʒ. i. l. pur. m. s. ratiati albi ʒ. i. f. misce & capiat in bolo vel dissoluatur cum decoctione ebuli & asari & soldanellæ facta cum additione modici cardamomi, capiat in mane & taret cibum quinque horis, & capiat modicum cibi, inde reuertatur ad eisdem Syrupos, addendo cardamomi modicum, & cum apparuerit concoctio in vrina, vtatur colocinthida præparata hoc modo.

Recipe colocinthida mundatæ à granis & cortice ʒ. i. f. mellis puri crudi ʒ. ij. aquæ ʒ. xx. coquantur omnia ad consumptionem totius aquæ despumando inde coletur, & de hoc melle capiatur ʒ. sagarici electi, masticeis pulueratorum ann. quantum sufficit ad faciendum pillulas, & fiant pillulæ tres quas capiat post primum somnum, & si videbuntur nimis igne capiat solum dimidium mellis, vel .i. ita vt hant pillulæ tres minores, & istud est primum secretum, & est singulare, deinde sequenti nocte cena leui capiat ʒ. x. sacchari violati post cœnam, & istud est secretum secundum, quia cum sit res leuissima est tamen maximi iuuamenti. Hæc purgatio potest iterari, & debet totiens quotiens necessarium fuerit.

Deinde ad capitis purgationem deueniendum, & hæc potest fieri per tria loca conuenientia, quæ etiam generaliter tempore sanant, illi conueniunt. Primus locus est palatum, & secundus nares, & tertius per foras & maxime eam, quæ vocatur coronalis, per palatum non mihi multum satisfacit, quia locus est proximior loco patiente, per nares ergo conuenientius est deducere materiam peccantem, & circa hoc possent connumerari plurima, sed ego ponā secretū mirabile, expertum à me sæpius & est tertium.

Recipe lactis capræ, vel vaccæ aquæ ann. ʒ. iij. elacteri ʒ. ij. dissoluatur optimè & trahatur per nares, hoc si rite fiat ieiuno ventriculo, optime facit & multam materiam, & aquam deducit & pituitam, & tantam aded vt aliquando videatur nimis inuaret etiam in mane trahere aquam frigidam per nares, impleto ore aqua frigida. Sed hoc non erit ei valde utile, vt dixi, tamen oportebit stare experimento.

Tertius modus est, vt extrahatur materia per futuras, & maxime per coronalem & istud est auxilium aded potens vt D. Franciscus Bernardinus de clauenzano, fuerit curatus ex Asthmate septem annorum, pro quo non poterat inueniri auxilium aliquod quod inuaret & erat extenuatus vsq; ad extremū. In hoc tamen casu, vt dixi, parū confert, quoniā materia non est fixa in cerebro.

Recipe picis græcæ & naualis ann. ʒ. vi. mellis anathardi ʒ. i. Sinapis albi ʒ. iij. euphorbij ʒ. i. f. misce & fiat ceratum & raso capite imponatur super futuram coronalem. Istud medicamentum potest etiam exacui addendo cantaridas, vel potest mitius reddi dimittendo euphorbium & sinapim, & apponendo sarcocollam. Quod si quis dicat ex Galeno Septimo de comp. medicam. (cap. 6.)

Tom. IX.

secundum locos, non conuenire in isto morbo calefacientia multum neque infrigidantia, dico quod istud est verum de materia conuicta, vt ibi declarat: & etiam medicamentis sumptis per interius, & vbi prouocaretur ardor, adhibeatur butyrum ablutum cum aqua plantaginis aut violacea, & istud ceratum aliquando prouocat vsque ad lib. ij. aquæ in horis viginti quatuor, & in aliquibus solum ʒ. ij. aut tres, & hoc prouenit ex cutis crassitudine aut ossis. Tamen, vt dixi, in hoc rarissimo casu auxilium quod omnibus conferre solet, non esset tutum eadem ratione quia materia non est fixa in cerebro & intemperies est calida.

His visis oportet deuenire ad emendationem temperiei ipsius cerebri, & hoc potest fieri quatuor modis: Primus est per distillationem aquæ thermarum Lucensium, quæ sunt in Italia, & sunt expertæ, & est quintum singulare. Modus igitur talis est, multa sumpta aqua per octo dies, postmodum subiiciat caput ex commissura coronali distillationi illius aquæ per dimidium horæ, & istud esset aded mirabile vt posset hoc præsidio sanari ex toto.

Secundum est vt abluat caput lixiuio puro & simplici calido valde. Sed lixiuium sit factum cum paucis cinere, & sit ablutio capitis facta in cubiculo concluso, vbi sit ignis, sed non sit æstuarium, & facta abluitione capitis superinfundatur repente tota vna situla aquæ frigidæ, nuper è puteo haustæ, sed sensim incipiat ab vno vreo inde duobus post tribus & quatuor, & ita sensim ascendendo, donec perueniat ad situlam, inde siccetur post paulum cum lintheis valde siccis diligentissime aded vt non remaneat vestigium aliquod, & sit bene siccatum caput, & linthea ipsa quibus siccatur non sint calida, sed minus quam tepida, & postquam siccatum fuerit non exponat se per duas horas aëri, sed maneat in cubiculo, & hoc auxilium est secretum magnum, quo etiam ego vtor pro me ipso iam multis annis, & est sumptum à Cornelio Celso lib. primo (cap. 4.) & in principio dum vtetur hoc auxilio videbitur res ei difficillima, aded vt cum sentiet illam aquam mundus videbitur peruerti, nunquam tamen aliquis passus est aliquid incommodi ex hoc. Et si quis quærat à me, quare illa aqua aded inuaret, dico quod cum ipsa sit frigida actu corrigit intemperiem calidam acquisitam, quæ est causa morbi prima & principalis: item quia est frigida actu confirmat calorem naturalem, & intus illum recludit: secundo cogit substantiam cerebri, quæ rarior erat. Ergo aqua frigida tria facit inaspera eo modo, scilicet emendat intemperiem calidam, cogit calorem naturalem, & confirmat, & substantiam cerebri condensat, sed ista tria sunt in quibus peccat cerebrum, & sunt causæ morbi primæ & principales, igitur hoc est perfectum auxilium, quo curari potest.

Tertium singulare quod licet videatur esse artificiosius, & potentius, longè tamen est inferius præcedentibus, & vt fiant abluitiones capiti & etiam casus aquæ ab alto

Q ex



ex aqua calida in qua decocta fuerint infra-scripta, ita vt talis instillatio fiat super suturam coronalem, & per quatuor digitos ante & post, cuius descriptio hæc est.

Recipe mirabolanorum emblicorum ʒ. ij. Santhalorum citrinorum minutum incisorum ʒ. i. f. Seminum myrti ʒ. iij. florum mimphææ pug. i. aluminis rochæ vulgati, aluminis Zucharij ann. ʒ. v. Gallarum ʒ. i. f. citini seu floris mali granati pug. i. ligni aloës electi & perfecti minutim incisi ʒ. ij. foliorum maioranæ pug. 2. Gummi Iuniperi (quæ vocatur Sandaracha) ʒ. f. aquæ lb. xxx. bulliant hæc vsque ad consumptionem medietatis ferme, deinde cum vno frusto calybis ignito calybetur, & de hoc fiat instillatio, secunda autem vice duplicentur hæc omnia in eadem quantitate aquæ, tertia triplicentur & loco aquæ frigidæ accipiantur lb. xxx. aquæ fabrorum ferrariorum, & addatur aceti lb. f. isto modo perseveret singulis quatuor diebus in loco calido, non tamen in Aestuario, & perduret ista destillatio per quartam partem horæ, deinde exsicceetur cum linteis valde siccis & non calidis.

Quantum auxilium est per os, & est pulvis iste Recipe Coriandrorum præparatorum ʒ. f. Seminum papaveris albi, tortefactorum foliorum melissæ ann. ʒ. ij. cinamomi subtilis ʒ. f. Gariophylorum tenuium ʒ. v. Santhalorum citrinorum ʒ. i. mirabolanarum emblicorum ʒ. iij. sacchari candidi rosati ʒ. f. fiat pulvis subtilissimus de quo vtatur post cibum mane & sero.

Secundum principale est vt non generetur dicta materia, & pro hoc occurrendum est tribus modis, primo vt fiat bona coctio. Secundo vt quæ assumuntur eius sint qualitatis vt non facile transeant in materiam tenuem. Tertiò ne multa materia trahatur ad caput, quia igitur intentiones erunt explendæ per rationem victus & sublatum est impedimentum ordinandi illam, eo quod ordinavimus iam purgationem: dico igitur quod quantum ad aërem ille debet esse siccus & tenuis, sed in calido & frigido debet esse temperatus, item clarus & sine motu, per hoc igitur quod dico sine motu, omnes venti erunt illi noxii, sed magis omnibus austrini, deinde orientales, deinde omnes maritimi, deteriores autem qui iuxta aquas dulces, boni autem, id est, minus mali Boreas, & melior omnibus est ventus occidentalis, & hæc generaliter, quia ratione situs Scotiæ posset aliter res se habere. Dixi etiam quod neq; calidus neque frigidus, ex quo etiam declaratur quod in æstate & in hyeme, & in æstuariis deterius se habebit, & causa vnius dicti ab egregio D Guglielmo scilicet quod deterius se habet in æstate, & est ratio manifesta quia caliditas auget intemperiem. Apparet etiam quæ habitatio in æstuariis multum nocet, & facit destillare pituitam augendo intemperiem, & ita nocet in præsentem, & in futuro, quamobrem diligenter cauendum est ab illis, & si non potest propter frigiditatem regionis, saltem habitet in caldariis temperatissimis, mundis & valde siccis, & inter illa, quæ possunt exsiccare aërem sunt. santhali

rubri, & citrini, item Ladanū, quod quidem, vt habetur à Galeno Septimo de simplicib. medicamentis (ca. de cistho.) est calidum solum in primo, item myrtus, item rosæ, etiam aliquid ligni aloës, item spinosa ligna quæ bene olent, & iuniperus, omnia sunt bona, etiam si non habeant aliquem odorem, & quia habitare in æstuariis non calidis forsitan non posset propter frigus, vtatur indumentis pelliceis maxime lupinis, item caueat ab omni insolatione, à pluuiâ, prodeat aëre sereno, tranquillo & quieto in vmbra, caueat etiam ab omni aëre nocturno, à crepusculis vtriusque, quantum ab inimico lætali, vtatur etiam pommo infra-scripto aliquando pro odore. ʒ. Santhalorum citrinorum ʒ. i. f. florum labruscæ siccatorem ʒ. ij. ligni aloës ʒ. f. maioranæ, lachrymæ iuniperi, an. ʒ. vii. gariophylorum subtilium ʒ. v. rosarum rubearum, coriandrorum præparatorum, an. ʒ. xv. Ladani electi ʒ. x. dissoluatur ladanum in aceto acerrimo, inde cum superscriptis speciebus redigatur in formam pomi. Et quando non placeret pomum, posset vti odore rosarum, in quibusdā tamen rosæ calefaciunt cerebrum, sed flores labruscæ in hoc sunt mirabiles, item dormiat non in lectis ex pluma, sed ex stupa serici, & hoc caueat diligenter, quia multum refert, calefacta enim Spina dorsii, & vena cava, statim ascendunt materiæ ad cerebrum, est etiā ibi arteria magna, & ideo oportet si videatur stratum durum vt plures superponat lectos ex stupa serici, item consideret quod non oportet dormire supinum, sed potius pronū aut saltem in latus, & si dum dormiret pronū aqua ex ore descenderet, magnum ei afferret auxilium. Item oportet vt pulvis esset ex palea tritici bene sicca, & minutim incisa, quod si non posset perferre ob durtiem & asperitatem, vt esset ex alga marina bene sicca, ex pluma autem nullo modo. Item quod non sit pulvis ex corio, sed ex lino, aut quod melius est ex canabe, oportet etiam vt vtatur in nocte innoluens circa caput ex ipso canabe, Thymiana nostrum Recipe aquæ vitæ trium coctarum lb. i. f. Santhalorum citrinorum minutissime incisorum ʒ. ij. Seminum myrti contusorum ʒ. iij. floris labruscæ, m. i. incidantur flores & cum reliquis ponantur in ipsa aqua per viginti quatuor horas, inde destilletur, & illam aquam odoret sæpe, addito modico aceti. Aliter infundantur ista in vino albo potenti per tres dies, inde destilletur: aliter infundantur in lib. ij. aceti albi per tres dies, & destilletur: aliter capiantur ista eadem & ponantur in aceto albo, & exponantur Soli inde coletur exprimendo bene, & addantur tantundem ex santhalo, floribus labruscæ & fructibus myrti & hoc iteretur ter aut quater, & de hoc vel aliis superscriptis poterit tenere in cubiculo, & si nihil aliud facere vellet: item sæpius odorare vel inspergere super flores, vel inspergere domum. Oportet autem vt destillationes superiores fiant cum vitro, & non aliter, sicut etiam de inferioribus dicemus & hoc est singulare.

Caueat etiam ne subito assumpto cibo eat dormitum, sed maneat donec descendit cibum ad imum ventriculi, vtpote per vnam horam cum



cam dimittit, & somnus sit cum vna manu posita super ventriculū, illud enim plurimum confert, ad concoctionem optimam, & sit à septem horis vsque ad decem, & non credat, R. D. quod si ne aliqui melius somno prolixo, & ideo detrahatur, ab occupationib. quod concederet somno, & si non potest, detrahatur à studiis, sit autem summa cura vitæ sine qua felix vita esse non potest.

Vbi à lecto luxerit curam habeat ut euacuentur excrementa alui & vesicæ & familiare ad hoc est nostrum hoc singulare sub alia forma quam superius diximus.

Recipe confectum florum persici ꝑ. ij. Sacchari violati ꝑ. iij. misce, capiat in mane, statdet cibos per quinque horas, deinde leuiter prandeat. Attamen caueat ab omnibus euacuantibus quantum potest propter tres causas, prima est extenuatio, omnis autem euacuatio nocet tabificis & consumptis. Secundo quia euacuatio impedit concoctionem debilitando ventriculum, ideo adiuuat ad curas, tates generandas, & ideo auget concussam morbi per accidens, licet per se minuas, tertio quia non euacuat quidque ex materia quæ continetur in capite, seu ex materia faciente morbum, & multo minus ex materia contenta in pulmone, sexto de locis, & propter hoc vbi contigerit necessitas euacuationis fiat modo inscripto, & est Hip. Singulare, optimum & in quo peccare non potest.

Recipe lactis asinini recte mulcti à lb. ij. vsque à lb. iij. lb. in mane capiat in vna vel pluribus vicibus dummodo à primo haustu ad vltimum non intercedat plus hora, illud enim euacuat aluum & ventriculum & nutrit & sedat iram in competenti calidam quæ est in toto corpore, & aperit obstructions pulmonum, & pectoris & nutrit pulmonem, & securam reddit à Phlegmæ, & est grati gustus. Oportet autem obseruare, ne cum lac accipit vtatur cibo copioso, item ne se exponat aëri, item ne coaguletur in ventriculo, & propter hoc deambulatio suauius est valde bona, ite oportet animaduertere, ne ace scat in ventriculo, & vbi non tercent aluum, oportet illa vice uti clysteri, deinde alia vice exhibere maiorem quantitatem, item cauere per totam illam diem & sequentem, ne comedat aliquid corruptioni obnoxium, non pisces, non fructus, neque carnem elixam, neque exerceat se à cibo illa die, neque curis animum distrahat. Caueatque ab omni vexatione corporis & animi, sed vbi cogit allumere clysterem, propter imbecillitatem operationis deliciendi, tunc alia vice sumat maiorem quantitatem lactis utpote vsque ad tres libras, & etiā vsque ad quatuor sequenti vice, vbi tres libras nihil facerent. Et hoc est medicamentum securissimum, nec est aliud medicamentum quod tales non afficiat aliquo modo præter istud. Lac autem illico ab asina mulgeatur. Oportet autem Asinam pascere cibus optimis & herbis mollibus, ut est malua, blitum, mater violarum flores rosarum, comedat etiam speltam & auenā, & partus si recens, & melior est asina quæ pepererit feminā, & Asina viuat in libertate cum suo pullo, in pratis. Habita ergo alui deiectione, sponte, debet pecti caput pectinibus ex ebore, qui confortant cerebrum, & fricari debet extremitates,

Tom. I. X.

& dorsum & inungi oleo amigdalino dulci recte, spina dorsi & pectus, & omnes iuncturæ, inde deambulet in loco ameno, & aprico, non tamen in Sole.

De Venere, certe non est bona, neque utilis, vbi tamen contingat necessitas, debet uti ea inter duos somnos, scilicet post mediam noctem, & melius est exercere eam ter in sex diebus pro exemplo ita ut singulis duob. diebus semel quā bis in vna die, etiā quod staret per decem dies. Caueat etiam ab omni immoderata repletione potus & cibi caueat etiā ab immoderata abstinencia cibi, & a fame vehementi.

Exercitatio autem omnis sit ante cibum & à cibo nunquam, & si contingat quod cogatur exercere se, assumat parum cibi, & parum nutrientis & cum exiguo potu, exercitatio quoque cum equis commodè deambulātib. est bona, & non sit vnquam vsque ad sudorem, sed citra, ab exercitatione autem potest assumere cibum.

Circa hoc cadit primo dubitatio, utrum prædiū debeat esse maius cœna, & circa hoc distingo quinque modis, primus est quod debet sequi consuetudinem, vbi illa consuetudo sit iam confirmata & non interrupta aliquo modo, & hoc seu melior sit prædendi seu cœnandi copiose consuetudo. Secunda distinctio est, quod vbi nulla sit consuetudo firmata, oportet considerare, an sit robusti ventriculi, an debilis, & si debilis ventriculi melius est ut cœnat copiose & liberaliter, & parce prædeat: quando autem dico liberaliter prandere: vel cœnare intelligo, quod assumat duplum panis, & quintuplum obsonij, respectu alterius cibationis, velut capiat in vna cibatione vntias tres panis, & vntiam vnam carnis, in alia cibatione capiet vntias sex panis, & vntias quinque carnis. Tertia distinctio est, quod vbi ventriculus sit validus, vel cogitur exercere se, vel scribere, vel cogitare de rebus difficillimis, à prandio, & tunc prandium debet esse leuissimum, & cœna vberior. Quarta distinctio est, quod nulla stante consuetudine & dato quod ventriculus esset robustus & non cogatur exercere se mente, vel corpore, tunc ve, comedit sero, vel matutina hora, si tarde, tunc debet prandere parum & copiose cœnare. Quinta & vltima distinctio est, quod vbi etiā esset robustus ventriculus, & posset prandere matutina hora, & non cogeretur quicquā agere, tunc si vel non bene dormiuit vel non sentit pristinum cibum adhuc esse concoctum, tunc debet parum prandere, & bene cœnare, in duobus ergo solū casibus debet copiose prandere & parce cœnare, scilicet quando consueto diuturna hoc obtinuerit ut plus prandeat quā cœnet, & non sit consuetudo interrupta. Secundus cum ventriculus fuerit validus, bene dormierit, bene concocerit, & negociis non distineatur & prandeat matutino, sed quia, ut audio, ipse iam contraxit consuetudinem assumendi cibum in mane copiosorem, ideo quod potest iuuare in hoc casu & quod debet facere, est primum ut comedat tempestiuè & quanto tempestiuus tanto melius, secundum ut tardet à cibo per duas horas antequā omnino quidquam mente peragat, corpore autem

Q 2 ex



ex toto quiescat vsque quo vadit dormitum, & si cogatur ire, eat super mula, & non super equo, neque pedibus neque naui. Tertium, quod in hoc casu abstineat à cibis omnibus crassi alimenti, quibus posset uti in cœna ubi assuetus esset parcissimo prandio, & similiter abstineat à cibis lentis, & par ratione, à cibis vehementis frigiditatis, quibus posset uti ubi solitus esset prandere parce, & cenare liberaliter. Quartum est ut parum bibat, & si vult bibere poterit potius bibere in cœna, etiam quod sit parcior: Quintum est ut cito eat dormitum, ita tamen ut non eat dormitum nisi post cœnam per horam vnam saltem integram.

Hic cadit alia dubitatio egregia, scilicet vtrum in cœna, dato quod copiose pransus fuerit, debeat assumere res nutrientes, puta carnes, oua vel pisces? & videtur quod non ex Galeno sexto de tuenda sanitate (cap. 7.) sed illud dictum videtur tenere nisi in sanis, quia idem Septimo artis curandi (cap. 6. pag. 4.) vult quod cibum capiant nutrientem, sed qui facillime concoquitur, & si quis dicat, quod loquitur de imbecillitate ventriculi, Respondeo quod tantum impertiendum feruli, quantum necesse est ad nutriendum ventriculum. Sit ergo forma cœnæ, gratia exempli talis, quatuor vel sex vntiæ Panis & vitellum oui, cum modicis vuis passis, aut turdus, aut quatuor testiculi Gallorum cum eisdem, aut dimidium alæ pulli sine passulis: prandium autem sit ab octo vntiis panis vsque ad duodecim cum pullo integro, vel cum quarta parte hœdi vel leporis, & ita potus sit modicus, ut dixi, in prandio & paucus etiam in cœna, propter cibi paucitatem.

Circa regimen igitur cibi & potus consideranda sunt quatuor, quantitas de qua dictum est, & circa quam est considerandum, quod oportet obseruare tres regulas: Prima ut seruetur consuetudo. Secunda ut declinet potius ad parcitatem quam ad copiam. Tertia ut plus comedat de cibis bonis, & minus de prauis, & quanto deteriores tanto minus, & de cibis facilis concoctionis plus quam de cibis difficilis concoctionis.

Sed quoad ordinem vnus esset ordo qui satisfacere omnibus, scilicet & comederet tantum de vno ferculo, & eligeret quod magis ei placeret, & iste ordo esset optimus. Secundus ordo est ut quanto pauciores cibos comedit tanto melius, & quanto magis simplices. Tertius ordo est, ut cibos maximè nutrientes comedat ab initio utpote carnes, & hoc quia ventriculus nutritur ex cibo prius ingesto, quia adhæret parietibus ventriculi, fallit tamen regula, quia si ab appetitu victus comederet cibos facilis corruptionis, tunc illi debent præponi quia multum nocent in principio, sed longe magis in fine, circa præparationem quinque sunt illius genera, elixum in aqua à quo debet omnino & penitus abstinere, nec licet comedere quidquam illo modo præter columbos, & causa est quia parum nutriunt, & nutrimentum est sœrosus & facilis corruptionis & difficile concoquantur, & generaliter nihil est deterius. Secundum genus est eorum quæ fringuntur in sartagine, & talia etiam sunt pes-

sima quia liquor seu sit oleum, seu sit butyrum adurit, & quod coquitur remanet intus crudum, ergo talia nocent trifariâ, alstringendo spiritum propter adustionem, & exhibendo nutrimentum inæquale & prauum propter magnum discrimen, quod est inter partes interiores & externas. Tertia propter difficultatem concoctionis quæ in parte exteriori contingit propter siccitatem & in interiori propter frigiditatem & cruditatem, sicut siccitas fit propter adustionem. Tertium genus est assatorum in veru, istud genus diuiditur primum quia illa quæ assantur in veru quædam sunt vacua interiori, quædam vero sunt solida, sicut caro vitulina & castrati, vacua verò interiori sunt sicut omnes aues, etiam quod impleantur substantia earum est paulo crassior digito & plerumque etiam tenuior, talia si pinguedine vituli irrorentur sunt optimi nutrimenti, bene nutriunt, nutrimentum est minimè sœrosus. Sed solidum, minime corruptioni obnoxium, paucorum excrementorum, facilis concoctionis. Sed in hoc oportet obseruare tria, primum ut perfecte concoquatur & non nimis aut parum, ut non comedat partem exteriori, quia est nimis adusta, ut recenti pinguedine vitulina, & etiam modico succi citranguli dulcis in fine inspergantur, ne omnino quidquam aduratur, quia ut nihil ei melius est assatis, ita nihil deterius est adustis. Et causæ horum declaratæ sunt à nobis in primo libro de tuenda sanitate. Sed in his quæ sunt solida quia illud quod est iuxta veru non coquitur, oportet ut subtracta parte exteriori circum circa, comedat illud quod est iuxta per vnum digitum, & quædam sunt quæ perfecte coquuntur propter tenuitatem suam, sicut caro hœdina, ista potest tota edi. Sed tamen non adeo bene coquitur iuxta ossa, oportet igitur ut coctio sit longa & leuis iuxta finem saltem, & cum assidua irrotatione pinguedinis, & cum igne facto ex lignis mollibus sicut salicis, quia istud multum refert, caro enim à lignis duris ut quercus, accensis, adurit vehementer & exsiccatur, quia siccitate nihil est deterius, quia parum nutrit, coctio difficilis redditur, exsiccatur & tabefacit corpus, & à proprietate nocet difficultatem spirandi patientibus. Aues etiam melius est ut impleantur siue gallinæ siue alæ, quia melius coquuntur & humidiores redduntur interiori, impleri autem debent his quæ non aduruntur ab igne sicut vuis passis ablatis in aqua primum, deinde in pingui iure, cum modico carnis castrati gladio contritæ, item cum carne prunorum cum carne etiam perficorum & fructuum generaliter, cauendo tamen pira & poma, ut videbitur inferius. Quartum genus est assatorum super prunas, & in hoc etiam oportet cauere diligenter ut sensim assetur, & assidue irroretur pinguedine vituli, vel castrati, vel anseris vel gallinæ vel anatis, ita tamen quod sint recentes, & non coctæ. Quia vix fieri potest ut pinguedo ita ad amissim coquatur quin relinquatur aliquid humidi aquei, & tunc ranceffit vel aduratur humidum pingue, & in vtroque casu nocet talis caro egregie difficultatem spirandi patientibus. Caro igitur



igitur affata super craticula est boni alimentum, verum tamen difficilis concoctionis, & oportet obseruare diligenter vt ab initio ignis adhibeatur sensim deinde celeriter coquatur tam in ea quæ affatur super craticula quam quæ in veru, & hoc ne siccetur, & non coquatur. Quia vbi calor celeriter penetrat caro rarefcit & fit mollis, & humidum pingue dissoluitur, & non siccatur, sed si ignis adhibeatur lentè siccatur pingue & non coquitur, sed dicet quis quod superius dixi opportunum esse, respondeo quod superius intelligo sic, debere adhiberi lentum ignem, quando iam coxerit calor ferme carnem, quia tunc necesse est adhibere ignem lentum & modicam pinguedinem, aliter necesse est vt in vnum ex tribus inconuenientibus incidat cocus, aut enim remouebit antequam sint perfectè coctæ carnes, & ita erūt insuauæ & difficilis coctionis, aut necesse erit vt plenè excoquantur, cum multo igne, & sine pinguedine & tunc adurantur, aut vt adhibeatur multa pinguedo & tunc erunt insuauæ gustu & mouebunt nauſeam quia pinguedo parum consumitur, propter hoc igitur necessarium est adhibere ignem lentum in fine, modus ergo est vt primo adhibeatur ignis lentus, & sensim augeatur, donec fiat magnus, & tunc excoquatur ferme vsque ad perfectionem, & remoueatur paululum ab igne, non diminuto igne, & parum addatur de pinguedine tunc donec perfectè coquatur. Et si quis dicat quomodo ego sciã quod sit cocta, & quanta negotiatio est hæc, quam docere oportet cocum, Respondeo, quod coctio declaratur vno verbo, quando odor carnis fuerit in vltima perfectione & iam incipit minui in quantitate, tunc caro est perfectè cocta, & huius causam declarauimus in libro de subtilitate. De negotiatione, respondeo quod plus potest præparatio, quæ ægenus cibis, & hoc docebat etiam Cicero in quadam epistola familiari de beta, ideo dico quod etiam fungi possent adeò bene præparari quod essent meliores ouis malè præparatis, quamuis fungi sint pessimi alimenti & hoc quia in præparatione requirantur principaliter, primum vt cibus sit suauissimus tã odore, quam gustu, & hoc est principale, secundum quod sit boni alimentum & plurimum, & hoc est præcipuum, tertium quod sit facilis concoctionis, & hoc est necessarium, non tamen præcipuum, neque principale. Secundum genus præparationis est iurulentum, & est cum caro coquitur in iure in sartagine contexta, & adduntur aromata, & herbe odoriferæ, & iste modus est satis bonus, primum quia caro redditur longè suauior quam in elixatione, & etiam longè magis nutrit, & nutrimentum est solidius & minus obnoxium putredini & facilius concoquitur. Et hæc de præparatione generali, nunc de propria dicendum est.

Primum ergo sciendum est quod iurulenta magis conueniunt in cœna quam in prandio, quia sunt difficilius coctionis, & magis relaxant ventriculum quam affata, sicut etiã de potu dictum est, qui copiosior debet esse in cœna quam in prandio, saltem ratione cibi assumpti. Secundo dico quod columbi debent

comedi elixati in aqua cum suis interioribus intus, & nullo modo affati, sed bene in iure comedi possunt, & causa est propter caliditatem ipsius carnis, caro enim columbi est omnium calidissima carnum quæ comeduntur. Tertiū est genus elixationis quod potest admitti, & maximè in piscibus, & est cum adduntur aromata, zinziber quod mihi maximè placet, vt nunc dicam, inter omnia, & crocus secundo loco, & causa est quia zinziber est calidum & humidum, & dissecat lentos humores, & impinguat potius quam faciat contabescere, & crocus est anima pulmonis, & eo solo multos liberaui anhelosos, inter quos Socrum Cæsaris de Comitibus, quæ tantā passa erat per duos menses spirandi difficultatē vt intra paucas horas moritura videretur, igitur præter crocum aut zinziber solet addi vel oleum vel butyrum aut anseris pinguedo, similiter acetum, porrum & talia de quibus inferius dicam. Nunc igitur ad singula traſeundo dicam de præparatione per genera singillatim, carnes igitur omnes syluestres aut frigida, aut crassa vt sunt apri, anseris, anatis, castrati vituli, caponis, meliores sunt affatæ, & præcipue in veru, quam iurulentæ: carnes verò facilis coctionis & calidæ vt sūt omnium auicularum & columborum & præcipue syluestrium meliores sunt iurulentæ. In omnibus autem generaliter debent eligi iuuentula, sed in columbis hoc maximè refert. Pisces verò debent potius affari super craticula vel in veru, quamuis sit insuetum. Quod si quis velit vt elixis, elixatio hoc modo fiat, ad sufficientem aquæ quantitatem addantur vna passa alba quantum sufficit, item olei, salis, item zinziberis, aceti etiam albi modicum, & porrum vinum mediocre in frusta diuisum & petrosilium, manifestum est autem quod immodicam siccitatem hanc tot medicamentorum oportet multiplici oleo retundere, & cauere ne superante odore vel sapore, cibi suauitas vlla ex parte vitietur. Hæc ratio condiendi cibaria, etiam carnibus applicari poterit. Verum de causa singulorum horum suo loco dicam: De ouis non oportet loqui quia coquantur cum cortice donec sint mediæ inter dura, & forbilia, & vocantur tremula. Reliqui modi condiendi potius afferunt iacturam quam vtilitatem. Olera non possunt edi nisi vel cruda vel cum iure cocta vt manifestum est, condiri autem debent in iure cum oleo, vel butyro, vni passis zinzibere, croco, sale. De crudis autem suo loco dicemus. Radices autem in iure pingui cum zinzibere & croco, & petrosilio si arridet. Septima verò cum iisdem, atque hæc de ferculis dicta sint: modo declaremus causam illorū octo quæ adduntur, vt quisque intelligat quādo plus aut minus, vel de vno vel de alio addendum sit Hoc vno primo præsupposito, quod semper ratio suauitatis tam in gustu quam in odore sit obseruanda, scriptum est enim secunda aphorismorū ab Hippoc. (38.) parum deterior cibus aut potus, suauior autem melioribus quidem, sed minus suauibus est præferendus. Et additur ibi ratio, quia dicebat Galenus cibum suauem ventriculus amplectitur & multò melius concoquit & ideo melius totum corpus nutritur ex eo



& ex hoc colligi potest vnum aliud, quod ponitur ab Hippoc. secunda aphorismorum (50) & explicatur à Galeno ibi, quod cibus ille optimus est qui est maximè consuetus, natura enim ventriculi, dicit, eos cibos optimè concoquit quibus maximè affuevit. His igitur duobus obseruatis, declaro rationem illorum octo quæ addenda dixi in cibis ad præparationem, crocus & zinziber confirmant ventriculum, & præter eam omnia membra principalia quia odorata sunt, & præter id dilatant anhelitum, zinziber etiam dissecat humores lentos, & adiuuat concoctionem, Dioscor. teste, & lenit ventrem, verum porrum dissecat crassos humores, & etiam confert ipsi pulmoni, acetum autem dissecat humores lentos, & crassos attenuat, velut & zinziber, & crocus, & præter id incitat appetitum & aufert fastidium, & mitigat calorem reliquorum medicamentorum. Sed oleum optimè nutrit & impinguat, & resistit siccitati reliquorum medicamentorum, sicut etiam vuz passæ. Sed hæ præter id conferunt ventriculo multum, & pectori, & apperunt obstructions, & optimum dant nutrimentum, & pulmoni conferunt, in his qui laborant morbo Gallico magnum afferant auxilium. Sed Petrosilium aperit obstructions & purgat renes, & vesicam, status resoluit, confert ventriculo, & sedat tussim, anthore Dioscor. nam petrosilium quo nos vtimur, est apium satium antiquorum, gratum olim, & nunc maximè in gustu. Ob id etiam credo inter condimenta receptum magis quod venenis aliquantulum resistat, quæ ex viperis ortum habent. Sal verò præter gratiam quam cibus addit confert ventriculo. Cum vero in hoc casu sit intemperies calida vbique & ventriculus validus & materia minimè lenta, ab aromatis debemus temperare.

His visis de præparatione ad ciborum qualitatem transeundum est, breuiter ergo illam pertransibo, vt verò sciamus quinam cibi eligendi quibusnam verò interdiciendum sit, scopi quatuor sunt obseruandi: primus vt sint boni alimenti, secundus vt sint facili concoctionis, tertius vt pulmoni profint vel saltem non noceant, quartus vt possint impinguare, & idè cadit primò vna dubitatio, vtrum cibi tenuis alimenti sint meliores cibus crassi alimenti, & ista est magna difficultas, & propter vtilitatem & propter frequentiam, quia necessarium est ferme toties in aliquod istorum membrorum incidere quoties assumitur cibus, tum etiam propter argumenta ad partes. Quod igitur cibus tenuis alimenti sit melior, videtur primo per Galenum in libro (cap. 1.) De attenuan. vict. ratione, qui tales cibos in longistimoribus laudat, item quia tales cibi facile concoquuntur, & idè bene concoquuntur, & idè bonum præstant alimentum, quare tales cibi vtilis erunt, item quia Asthma, vt conclusum est, fit ab humoribus lentis & crassis, ergo cibi tenuis alimenti causam auferent ipsius morbi, item quia cibi tenues sunt pro his qui non exercentur & crassi pro his qui exercitatione multa vtuntur, libro de cibis boni & mali succi (cap. 3.)

quicunque soli sanitati student à cibus lentis vel crassi succi abstineant, in oppositum Galenus tertio de alimentis (cap. 28.) medium alimentum voco, quod neque aqueum gignit succum, neque admodum crassum, itaque per tenue alimentum intelligitur aqueum atque særosum. Galenus quoque in libro de cibis boni & mali succi (cap. 5. in principio) dicit quod ex cibus subtilis alimenti corpora extenuantur. Sed ipse iam extenuatus est, ideo periculum est ne celeriter contabescat. In hæctica etiam solemus dare limaces & testudines, & ita consentiunt ferme omnes medici. Sed ista sūt crassi alimenti, ergo cibi crassi alimenti sunt meliores, item Galenus septimo artis curandi (capite sexto) in extenuatione ventriculi dabat carnem suillam, sed illa est crassi alimenti, igitur alimenta crassa sunt meliora. Præterea vel volumus adhibere multum cibi vel parum, si multum, augebitur materia distillationis, si verò parum assumat cibi & sit tenuis debilitabuntur vires & contabescet. Igitur concludo quod oportet vt alimenta sint crassi succi potius quam tenuis, mediocria tamen omnibus sunt præstantiora.

Incipiendo igitur, relictis argumentis aliis quibus facile est respondere, dico quod potus primo debet esse potius ex vino albo, quam rubro vel nigro, quia vinum album facilius facit penetrare cibos & melius concoquitur, & est saluberrimum tam in prospera quam aduersa valetudine, vt à Dioscoride habetur, in initio quinti libri. Et per vinum album intelligo vinum flauum, aut pallidum, & non album simpliciter, quia tale est nimis austerum & crudum, & frigidum, & acerbum, & omnino in hoc casu inutile: debet autem eligi vinum modice austerum & modicè dulce, & odoratum. Aqua autem cruda nullo modo utilis est, sed si modo vtendum est aqua, distillanda est semel aut bis per vitreum vas, & hoc est singulare quod ad vsum pertinet. Igitur vt aqua cruda pessima per se est, & etiam vino permixta, ita distillata si vinum diluatur præstantius fiet quam syncerum. Sed aliquis posset dicere quod vinum dilutum magis petat caput ex Philosophi problemate, propter quid homines magis inebriantur vino diluto quam syncero? Respondeo quod dictum illud non est verum, nisi de vinis valde potentibus, quæ sunt adeò crassa vt non possint petere caput, quod etiam docebat Galen. in libris de simpl. med. dum de vinis loquitur, in nostris autem regionibus secus est, nec Aristotelis experimentum verum est. De Zetho autem cum sit res corrupta nulla modo utilis est. Quod si ventriculis ferret commode potum aquæ forsan non esset inutilis, aqua autem talis esse deberet, & est singulare.

℞. Aquæ fontis lb. x. cinamomi electi minutim incisi ℥. ij. zinziberis non cariosi ℥. j. sacchari lb. j. cardamomi ℥. vj. croci. ℥. ij. maneant simul per diem, inde bulliant ad consumptionem medietatis, & postmodum destilletur, & postquam destillata fuerit dissoluantur in ea sacchari electi & sub-



his lb. 6. hic potus est valde suavis si quis recte eum sciat perficere. Descriptio potus altentius non minus bona.

Recipe zinziberis electi ʒ. ʒ. minutim incidatur, & infundatur in aqua lb. xx. permittendo per viginti quatuor horas super cinibus calidis obturato vase vitreo diligentissime, deinde addantur in ea manipulus florum rorismarini, mellis crudi puri & electi lb. j. destilletur per reditum tribus diebus, seu per duo vasa mutuo canaliculis seu rostris sibi inuicem coniuncta, seu per vasa directa, ultimo destilletur simpliciter per Balneum Mariæ, & habebitur potus suavissimus, quo si vellet perseveranter uti servando bonum regimen, esse possit ut vel hoc solo malo liberarentur dimidia parte morbi vel etiam plus est enim expertum à nobis. Secundum ut dixi hic potus non convenit in hoc casu propter caliditatem intemperici, & materiae tenuitatem, sed quo praesentes vitimur est in lb. iij. aquam glicyrizæ ʒ. ij. cinamomi ʒ. j. Est etiam consilium Calanati addere modicum radices iridis, & nobis non displicet. Superiores potus cum descripsissemus abientes placuit relinquere.

De cibis autem, carnes primo sylvestres generaliter meliores sunt domesticis, & quadrupedum minus quam aurum. Aves autem aquaticæ inutiles sunt, ex reliquis perdicis omnium ciborum sunt praestantissima. Manifestum est autem quod debent esse atlatae, ut dictum est. Post has sunt turdi, coturnices seu quales, ficedulae, passeret immenuli, merulae, columbi a gresses, turtnes, aliaque id genus, pulli quoque gallinaei. Ex quadrupedibus autem caro apri omnium optima est, hanc sequitur caro hædi, deinde castrati, ultimo vituli, esse tamen potest quod caro vitulina, in regione humida sit melior quam caro castrati, sicut in regionibus calidis & siccis semper caro castrati melior est. Caro autem iuveni omnino mala est, sicut & suilla domestica.

Ex panibus, nam hic est praecipuus inter alimenta, optimus qui fit ex duabus partibus zææ, id est, speltæ & vna frumenti, proximus ab hoc est triticeus, purus bene pinctus, levis, reliqui panes sunt inutiles. Sed & panis ipse triticeus debet esse bene coctus, & si cum lixiuo praeparatus fuerit erit melior, & optimus panis est post sex horas à coctione usque ad viginti quatuor, ego tamen usque ad quadraginta laudo ipsum. Similiter caro in æstate debet comedi post sex horas usque ad viginti quatuor, in hyeme autem à viginti quatuor usque ad sexaginta, aliqui tamen volunt quod æstate statim, hyeme post viginti quatuor horas caro comedatur.

Depiscibus, marini, & recentes, & friabiles, & qui in pura aqua degunt boni sunt qui vero sunt aquarum dulcium, aut extincti ante sex horas, vel lenti, vel in aqua maris putida, graues & inutiles. Laudantur ergo auratae arbores, Gobij, damnantur Mugiles, Tunni, malaco dermata omnia, ut polypi, sepia, loligines,

quæcunque autem sunt de cancerorum genere in moderata quantitate laudantur, etiam si ex aquis dulcibus, ut Gammari, cancri, locustæ, squillæ, & generaliter quæcunque pedes duros habent, nam polypi & Loligines pedes quidem habent sed non duros, causa quare talia laudentur est, quia habent humidum dentum, & solidum & quod maxime resistit tabefactioni, & ideo ex Gammari, id est cancri caudatis seu potius astacis vel etiam ex cancri ipsi faciemus auxilium singulare expertum, dilatans pectus & impingans.

Recipe cancos crudos seu Gammaros viuentes, & robustos & magnos numero viginti, & accipiaturo caro chelarum & caudarum, si habent caudas, sed non caudati meliores sunt, id est, cancri, lauentur decies lixiuo, & decies aqua tepida, inde habeantur ʒ. xxx. aquæ hordei puræ & bonæ & secundum artem factæ, & imponantur chelæ dictæ, & caudæ, & coquantur, donec reducantur ad ʒ. x. & in fine addantur facchari albi ʒ. x. dissoluatur in eo, inde coletur & bibat in duabus vicibus, deinde superdormiat statim per duas horas, istud ubi possit superdormire in quindecim diebus restaurat corpus, & iuvat ad pectus dilatandum, & retardat accessiones asthmatis, & minores illas facit ac breuiores, & est expertum à nobis.

Quintumdecimum ad impinguandum est positum in decimo octavo libro de subtilitate de Gallina impinguanda saepe Lacertæ & cætera. Et oportet variare talia auxilia, quia aliquando vnum proficit, & aliud non in eodem morbo & eadem causa, Textus est principis decimatertij currunt proprietates in homines, & medicamenta quas scribere omnino impossibile est. Item quia permutatio auxiliorum multum iuvat, textus est eiusdem ibidem rursus dicentis, medicamenta propter consuetudinem desinunt iuvare, ideo transmuta illa, etiam quod iuvent. Aliud est singulare & praecipuum & maximum, & est caro testudinis quæ præter id quod liberat hecticos impingnat, curat phthisim curat etiam elephantismum, & est vna Regula in primo de morbo Indico quod omnia medicamenta & cibi à quibus curatur elephantiasis curant etiam morbum Indicum, & quæcunque curant morbum Indicum iuvant elephantismum, non tamen necessario liberant eam, quia elephantiasis se habet ad morbum Indicum, sicut vesicæ lapis ad Renalem, quæcunque enim frangunt lapidem vesicæ frangunt & lapidem in renibus genitum, non tamen quæcunque frangunt lapidem in renibus genitum, frangunt lapidem in vesica, sed plerumque iuvant. Concludo ergo quod caro testudinis curat Indicum morbum per se, sed non qualiscunque testudinis. Verum Aphricanæ tantum, ego tamen hoc non expertus sum, quantum ad partem ipsius morbi elephantici, sed bene expertus sum alias in phthisi & hectica, & in impinguatione, quia tamen in libro de subtilitate demonstraui quod caro Aphricanæ testudinis, multum prodest elephantiasi, est enim media inter carnem serpentis,



pentis, & carnes animalis, ideo pingue humidum illius est valde siccum, & ideo potest curare elephantiam, sicut caro Tyri, & non est periculosa, ut illa, & ideo ubi esset aliqua suspicio hic de scabie Indica, esset omnino necessaria, quia haberet omnes intentiones secum, ubi vero omnino securus esset de illo morbo, adhuc utile existimarem quod haberetur, quia est efficacissima in eura hectica & phthisis in casu igitur in quo posset haberi oporteret eligere terrestrem, non marinam, & valde magnam, quanto enim maior tanto melior, oporteret igitur illa habita comedere de carne illius per septem dies perpetuos nec quicquam aliud, vel etiam non m, & si non tam magna haberi posset haberet plures. Oporteret autem elixare, & comedere carnes cum pane, & bibere ius earum & in hoc est secretum singulare in modo administrandi illa quæ curant perfectè aliquem morbum, & melius quidem esset uti hoc auxilio in æstate, vel in æstuario valde calido. Modus autem administrationis huius vel aliarum est triplex, ubi ergo illæ haberi non possint, sumendæ sunt terrestres & maxime, quarum usus, ut dixi, triplex est: primus in cibo & potu, & est talis. Accipe testudinem maximam & illam incoque in aqua, donec dissoluatur, deinde abiectionibus accipiantur caro & ossa, & viscera omnia mundata, & coquantur cum eisdem quæ dicta sunt in præparatione iurulentæ, nisi quod acetum sit valde paucum, & comedat carnes & bibat ius & nihil aliud per viginti dies. Secundus modus administrationis est ut accipiantur carnes cum ossibus, & ponantur in vase vitreo, & distillentur per balneum marie addendo summitates rubi vel alicuius plantæ spinosæ, tertius modus est ut reducat in formam syrupi hoc modo.

Recipe carnes Testudinum extractas illicò ex testudinibus antequam dissolvantur, id est, ablatis corticibus tantum, & incoquantur donec ius fiat pinguisimum, & fiat expressio carni in ipso iure valida, & de hoc iure capiatur libra una, seminum melonum & cucurbitæ mundatorum añ. 3. iij. vix passæ nigæ ablutæ bis cum vino inde in umbra siccata aque expressæ in torculari 3. ij. pinearum mundatarum, fisticorum auelanarum, amigdalarum dulcium añ. 3. j. 8. medullæ nucis Indicæ 3. ij. omnes istæ medullæ scilicet pineæ, & semina melonum, & cucurbitæ, & amigdalæ, & auelanæ & fistici contunduntur optimè, addendo ius illud testudinum, & fiant sicut lac & coletur per linteum, exprimendo bene, & reiecta fece, addatur vinum passularum dictarum, & nux indica, subtilissimè darsa, vel contusa, inde tantundem sacchari albi, & coquantur lento igne, donec acceperit perfectam coctionem, inde coletur, & addantur zinziberis recentis subtilissimè puluerati 3. 8. & de hoc capiat 3. iij. pro vice, cum 3. iij. iuris columbi in mane, & superdormiat plus quam potest, & continetur per duodecim dies saltem. Modus alius est ut carnes coquantur

in lacte agnino, inde diligenter expressæ, dico carnes testudinum, accipiat illud lac & cum tantundem sacchari coquantur ad perfectam ferme coctionem, inde pro singula libra addantur 3. x. medullæ nucis indicæ in fine coctionis, & post coctionem 3. j. Zinziberis, & sumantur 3. iij. cum modico vini albi, & superdormiat, & est singulare. In istis duobus singularibus nihil est mali, nullum est periculū, nisi quod celerrimè corrumpuntur isti syrupi, & ideo oportet facere & assumere statim, & servare in pyxide vitrea optimè conclusa, & pyxidem servare in marmore in loco frigidissimo.

Aliud singulare ad impinguandum, & est expertum à nobis sæpius. Recipe sanguinis porci iuuenis & adulti, nuper decolati lb. ij. foliorum tussi laginis viridum mater. j. distillantur in vase vitreo ad balneum Marie, & est singulare valde, quia sola aqua hæc accepta ex 3. ij. cum modico sacchari per quindecim dies impingat valde & restaurat omnes hecticos etiam morituros. Sed morituri postmodum redeunt ad consumptionem statim & est grata gustui, verumtamen & ipsa facillimè corrumpitur. Ideo debet servari ut supra.

Aliud singulare ad idem licet non sit secretum, est diasatyrum, ad omnes hecticos & consumptos, postmodum succedit singulare & secretum quo non est maius, & istud liberat etiam phthisicos, & liberat ab elephantia & morbo Indico, impingat, & sanat præter spem multos etiam deploratos, sed tamen non debemus uti in hoc casu tum propter subiecti nobilitatem tum propter horrorem, & de hoc erat textus Galeni decimo de simplicibus medicamentis: (capite primo.) Tertio propter metum quia nisi medicus sit valde expertus imminet periculum aliquod, nemo tamen usque nunc mortuus est. Accipe igitur viperam illem rubram, breuem & rotundam & crassam, quam Itali vulgari nomine appellant Milort, deinde abscinde caput & caudam inde excoria ipsam & collige pinguedinem in vase vitreo, inde etiam aperies ipsam & extrahes intestina, deinde dissecas ipsam, sicut solent auguillæ & incoque in aqua cum lassare seu belzoi & sale, & post dimidium coctionis adde etiam folia petrosilij & in hoc iure madescat panis & comedat, & deinde bibat ius, & comedat modicum carnis pulli decocti in eodem iure, & interim ex illa pinguedine inungatur spina dorsii, & iuncturæ & loca pulsuum, & maneat in loco calido, & perseveret usque ad septimum diem si potest, & tota materia illa expellitur per tubercula extra, & intus liberatur ab omnibus vlcerebus pectoris & pulmonis, & ab omni materia improba, debet etiam inungi pectus & quando inunguntur loca arteriarum, manuum, pedum, debent fricari ut pinguedo penetret, & interim nihil mouere medicamentis. Dico tamen quod in hoc casu nolem uti carnibus, sed bene habere pinguedinem paratam, quia est multi usus & sine fœditate, & absque periculo. Inde transeundum est ad ordinem, in quo relictæ sunt cochleæ &



& est singulare, quia conferunt ventriculo, secundum Scribonium & experimentum, & iteou secundum Galenum & principem, quamuis Galenus dicat quod sint diuicilis coctionis in tertio de alimentis (cap. 3.) & quod debent coqui ter, mihi autem placeret ut solum bis, sed in prima coctione adderentur illa quæ faciunt ad coctionem, id est, cinis sinapis, nux., vinum, inde bene cocta abluantur, & iterum coquantur in iure pulli facta præparatione, de qua supra per octo illas res, inde erunt valde bonæ & grati vsus. Vera ratio condiendi est, ut coquantur donec a cortice separentur & eligantur quæ terræ sunt expertes, includantur autem integre detractis corticibus panno lino crasso multiplici, & sepeliantur sub fimo equino feruente per duas horas, inde detractæ lauentur lixurio calido post coquantur cum iure pulli & aromatibus & erunt mirabiles. Item possunt administrari ut fiat aqua, qua nulla est melior pro dilatando pectore & impinguat etiam.

Recipe limaciarum crudarum, à corticibus mandatarum, & a fece nigra, solum seruata pinguedine, & intestinis & gelu suo lb. ij. seminum melonum mundatorum & contulorum lb. j. radicum dulcium recentium lb. j. radicum althææ ʒ. iij. incidantur radices & limaces minutim, & destillentur in vase vitreo, per balneum mariæ. Quantitas eius est ʒ. iij. cum modico sacchari in mane & bibatur calidum.

Sunt etiam ranae ex hoc genere in hoc vsu apud Italos, quas non possum improbare cum iam illa ratione quod resistant calorem, quoniam tunc non consumptis, & eo magis propter difficultatem spirandi dominantur, verum in tanta copia rerum utilium, & experientiam gustuique iucundarum nescio quis locus tamis relinquatur, nisi forsitan apud diuos orbe Britannos. Sed ommissis nec cum tera tractamus de aliis eduliis dicendum erit.

Relicta erant ex maritimis sola ostracho dermatata id est quæ duro cortice sunt contenta, in quo genere sunt conchilia, ostrea, bucinæ, purpuræ, de his igitur est difficultas an possint esse loco medicamento, sicut dictum est de canceris, ranis & cæteris. Similiter vtum probari possit alimentum. Et de hoc dico quod ostrea sunt mala, & deteriora conchilia, sed caro purpurarum & bucinarum est utilis, teste Galē. Tertio de alimentis. (c. 33.) & non esset inconueniens, quod aliqua ex his essent etiam valde salubria ut canceri, sed quia nos agimus de expertis, ideo cum talium vsus sit incertus nobis prætermittatur. Similiter cartilagine, ut torpedo, pastinaca, Raia, Squatina, & quicunque pisces spinosi sunt, non admodum probantur neque tamen tales sunt, ut velut thunni & phocæ, degustari non debeant. In his generaliter istæ tres regulæ sunt obseruandæ, prima quod cum cibi crassi alimentum sint meliores, ut dictum est, cibis tenuibus, ubi quas moderatè illos assumat, longe tamen deterius peccatur in cibis crassi alimentum quam tenuibus, ubi quis immoderatè his vtatur, & in magna copia: secunda regula quod om-

nia animalia senio confecta damnanda sunt, nec illis vilo modo vtendum est, de iuenculis autem & adultis ita distinguendum, pisces generaliter molles carnis meliores sunt adulti quam iuenculi, pisces verò duræ carnis, & omnes aues meliores sunt iuenculæ quam adultæ. De animalibus autem quadrupedibus ita distinguere oportet. Quæcunque valde humida sunt ut lues, & anetes, meliora sunt adulta quam iuencula: sed carne sicca prædita, ut omnia syluestria, & inter domestica, ex bonum & caprarum genere meliora sunt iuencula quam adulta. Consimilis ratio ad vnguem est de masculis & femellis. Nam in quibuscunque probantur iuencula, in his probantur etiam femellæ; & in quibus probantur adulta in his masculis meliores sunt fœminis. Tertia regula est quod omnia iassa vitanda sunt, metu ne humor diffuens corrumpatur & deteriore gignat dispositionem & istud diligenter est obseruandum.

De fructibus autem prima regula est, omnes horarij fructus, id est, qui ad horam corrumpuntur, prauis sunt & nullus vsus, causam nolo reddere quia est satis manifesta, & etiam ne consilium in longum nimis protrahatur, tum maximè quia habeo præstitutum tempus, septem dierum propter diuicissimum, cum velit nos omnino in Scotiam ire ad inuisendum ipsum & neque hoc totum tempus nobis liberum fuerit ab aliis negotiis & consiliis faciendis. Et ideo procedendo in ordine dico quod inter istos fructus horarios duo genera sunt pessima, scilicet poma, quia, ut dicebat Auertoes quinto collectaneorum (cap. proprio) habent proprietatem exurendi arterias pulmonis, & ideo etiam phthisim prouocandi. Secundum genus est crysomillo-ram propter superfluum humidum & pessimum quod generant & difficultatem spirandi & febres, potest etiam addi tertium genus scilicet eorum quæ astringunt, in quo genere sunt coronea, & pyra, & nespila, & sorba. Tertia regula est quod quidam sunt adeo boni ut cum præparatione liceat eis vt, velut ficus, & vux, quando enim modicè siccati fuerint isti fructus erunt valde boni, adeo ut vux passæ possint connumerari inter optimos non solum cibos, sed etiam inter medicamenta præstantissima, & inter has debent eligi, iuxta Galeni sententiam & experimentum, illæ quæ sunt tenuissimi corticis & bene pingues & sine granis & recentes, & quæ aqua non maduerint, & pro cibo meliores sunt nigrae albis, sed pro condimentis albæ sunt meliores nigris, & comedere de his ante cibum longo vsu multum confert. Quarta regula est, quod ex fructibus qui non sunt horarij nuces manifestè sunt malæ. Textus est principis (capite proprio) in secundo Canonis diceatis, quod nocent pectori, oliuæ etiam astringunt pectus, & experimentum docet. Dactili quoque nocent capiti, ut omnes testantur, si tamen præparantur impinguant corpus. Amigdalæ etiam exsiccant, secundum Galenum, Auellanæ

R etiam



etiam nocent capiti & sunt difficilis coctionis, granata etiam astringunt neque illa quæ sunt ex genere citriorum pro cibis laudanda sunt, quia difficilis sunt concoctionis & pectus lædunt. Relinquuntur igitur in eo iudicio tantum pineæ & pistacea & nux Indica siue coccus: in his, maxime in pineis, oportet vitare, ne omnino rancida sint, facillimè enim hi fructus inter omnes alios rancescunt, sed produunt vitium colore, nisi enim candidissimæ sint edi non debent, ob id eliguntur iure merito quæ in suis nucibus seruantur, nam nullibi melius, debent etiam in aqua infundi per tres horas, inde siccatæ diligenter & comedi, pistacea longè minùs huic vitio obnoxia sunt & multo etiam minùs Indicæ nuges, idè sufficiat virides, & non corruptas elegisse. Pistacea cum optima sint corticè habent intimum & maxime viridem & ferme tota substantia viridia sunt, gustus etiam in omnibus his declarat quæ probanda sint quæ reiicienda.

Inter condimenta sunt oleum, butyrum, mel, saccharum, sapa seu vinum sireum, defrutum, acetum. Sal erat & olim gratum, sed nunc in vñ non est, horum omnium vñs moderatus præstantissimus est, sed inter reliqua omnia sapa multum in hoc casu confert, facile tamen corrumpitur. Commune est illis, vt sint perquam exigui nutrimenti, minimeque corruptioni obnoxij. Ex ferculis duo tantum probantur, quorum præparationem ego subscribam, nam reliqua legumina haud vñi sunt.

Aliud igitur singulare est. Accipe hordeum, & impone inquam prius decorticatum, & permitte per sex horas vel etiam plus in aqua, inde contunde diutius donec per linteum extrahatur farina, qua extracta, accipe ius pulli, & in eo infunde farinam dictam, & coque diutius miscendo lento igne, & vltimo addatur sapa & saccharum, & modicum cinamomi, aut zinziberis prout videbitur, & iste cibus est utilis & gratus generans bonum succum, facilis concoctionis & impinguat, & dilatat pectus, & cum illo sanauit aliàs Dom. Franciscum Gadium laborantem scabie prolixa & melancholicis humoribus cum extenuatione maxima. Possunt etiam probari ciceres rubei, sed magis ius illorum quam ipsi ciceres, potest probari panicum, sed non valde, est enim siccum, potest & probari ius pulli cum pane, vel panis coctus, sed nihil salubre vt pitilana.

Ex radicibus nulla omnino radix pro cibo est bona, pro condimentis tamen porrum est vtile, vt diximus. Sunt etiam tubera quæ aliquando possunt edi, non quia sint bona, sed quia non adeò mala. Rapæ autem sunt inutiles, Reliqua turba pessima, non est quod dicam de fungis, quis enim ignorat eos? Ex oleribus nullum est bonum ratione cibi, dant enim alimentum tenue & særosum, ratione medicamenti non sunt adeò valida, vt possint discutere morbum ratione tamen præparationis diximus multa conuenire, inter quæ petrosilium & porrum & alia quæ sunt eiusdem generis, ni-

hilominus cichorium propter iecur & ventriculum, lactucam propter somnum & boraginem propter cor non audeo improbare. Et si quis dicat quod multæ sūt herbæ quæ profunt capiti & pulmone, vtpote saluia, betonica, hyssopus, dico quod iuuamentum est exiguum in hoc casu.

Relinquitur dicendum de ouis, & lacte, & dico, quod oua licet leuant pectus, nullo modo sunt vtilia, quia nimis nutriunt & tenue dant alimentum, non conueniunt in hoc casu, loquendo de vitellis. Sed alba sunt etiam deteriora, imò ratione cibi nullus est vñs; omnium tamen minus mala sunt tremula. Sed de lacte alia ratio est, quia lac pro partium diuersitate, diuersis modis etiam nutrit, & nutrimentum illius est solidum, & stabile, & idè videndum est de tempore modo & qualitate & occasione, primo igitur dico quod lac non est dandum nisi repurgato corpore diligenter, secundo quòd non sit suspicio aliqua alterius morbi quam difficultatis spirandi & tabis aut extenuationis, aliter in morbis putridis posset facere magnum detrimentum, iuxta illud Hippocratis (5. Aphorismorum 61.) lac dare caput dolentibus & his quibus ilia murmurant: tertio oportet vt eligatur asinum pro difficultate spirandi, & vacinum pro impinguatione, & quamuis camelinum laudetur pro elephantia, tamen oporteret ire in Aphricam. Ideo considerandum est de tempore, & modo, & dico quod dandum est hora matutina loco cibi, & à balneo, vt dicemus. Oportet etiam dare cum pane solum & nullo alio cibo neque potu, vñs enim huius est qui solus potest restaurare hominem & restituere bonam habitudinem, tum quia Galenus decimo Artis curandi, (capite vltimo nullum inuenit aliud auxilium pro hecticis & consumptis sanandis, atque reficiendis, & similiter septimo artis curandi, & Auerroës septimo collectaneorum (capite sexto) in cura hecticæ ventriculi, tum quia videtur homo renouari & reduci ad infantiam: ex quibus enim generamur ex eisdem etiam nutrimur, tum etiam quia Galenus quinto de tuenda sanitate (cap. 7.) docet, quòd lac est optimum alimentum, & quod homines perducuntur ad vltimam senectutem per illud. Idè concludo secundum mentem Galeni quinto Artis curandi (cap. 12.) non solum esse vñsem vñm lactis sed etiam necessarium, & quòd non poterit plenè restaurari, dato etiam quod sanaretur, nisi per vñm lactis, de hoc igitur loquar, vbi tria alia quæ supersunt tantummodo edocuero, scilicet de animi affectibus, de habitaculo singulari & de balneo. Quantum ad animi affectus manifestum est quod vitandi sunt omnes affectus magni, vt ira & timor & odium, lætitiæ etiam magna nocet, dissoluendo calorem naturalem. Gaudium autem mediocre multum iuuat, sed tristitia aliquando leuis iuuat, confirmando calorem naturalem. Reliqui affectus omnes inutiles.

Quòd verò ad habitaculum, posset fieri cubiculum, quod esset valde vtile è lignis larignis



lignis cōclusum vndique in quo perpetuo habitaret, & hoc quia ad ille huic morbo maxime aduertatur. Oporteret autem eligere ignea lingua rubra & valde pingua, & ut cito calum non hiteceret. Eadem ratio obseruanda esset in poculis cum ligno sancto, sed de hoc suo loco dicam.

De balneo dico quod est singulare & secretum, quod in aliquibus iuuat tantum ut penitus liberet, & est quando morbus talis factus est, ut iam pulmo propter longas defluxiones siccatus fuerit, quod credo esse in hoc casu: Nam causa extenuationis est magna ex parte contracta ex mala cordis refrigeratione, quæ fit ob malam respirationem, idèd cura extenuationis maximè pendet ex cura difficultatis spirandi, quæ fit ex siccitate pulmonis & materia intus in formam gypsi cocta in substantia pulmonis & totam hærente in meatibus ut dictum est. Et ideo balneum curat extenuationem triplici modo, impinguando, humectando pulmonem, & dissoluendo gypsum illud coactam in pulmone. Et licet princeps de hoc diuina sententia decima terti, attamen hoc dilui in contradictionibus. Optimum igitur uti hoc auxilio quod est sumptum ab Hippocrate tertio de morbis, nam humectat totam corpus & impingat & refrigerat, adèd ut non ascendant facile vapores ad cerebrum, & ego vidi experiri ipsum quia fuit obseruatio alterius medici. Idèd dico quod oportet purgato corpore ita facere: capiantur omnia interiora vnius cultati mundata, & flores tussilaginis, & malvæ & matris violarum, & incoquantur libris inuentis aquæ inde coletur, & in vase magno patiens extendatur, ita ut collum totam & caput promineant, & permaneat ibi cum delectatione & voluptate per quartam partem horæ & aliquando vsque ad dimidium, inde inferatur in locum longè tepidiorem, & ibi leniter fricato corpore inungatur oleo amigdalino dulci, inde propinetur lac asinum incipiendo prima vice ab ℥. j. β. inde alia vice exhibeantur ℥. ij. & post quiescat per quatuor, vel quinque horas ad summum, in tanto enim corpore concoquitur lac etiam in debili ventriculo, septimo artis curandi (cap. 6. pag. 7. ibid modicum verò) licebit etiam ante lactis exhibitionem corpus aqua frigida perfundere, multum enim confert ad firmitatem, inde singulis vicibus ℥. f. lactis augendo, tandem peruenire ad quatuor vel quinque uncias, & obseruare an lac corrumpatur, quod ex duobus signis maximè docet Galen. loco aducto, scilicet ex pulsu, si enim creleat secundum omnem dimensionem; signum est quod concoquitur, sit enim celerior, crebrior, longior, latior, profundior: si autem sit inæqualis & quasi attritus, sicut in oris ventriculi affectibus, signum est quod corrumpitur. Similiter excrementa, si sint iusto liquidiora significant quod accessit in ventriculo, sin autem sint iusto sicciora significant quod exurit, & in funosam euaporationem transit & cogitur. Tunc verò adiciendum mellis modicum, & tentare si sustinet. Potest addi tertium

Tom. IX.

signum ab eructuatione, sed cum non sit perpetuum omissum est à Galeno.

Quod mala aliqua temperis iam ventriculum occupauerit eademque infecerit cerebrum, & materia illa generetur & abundet velut in quibudam dispositionibus quæ ab humida & frigida intemperie procedunt, velut etiam in indica scabi, tunc oportebit remouere illam secundum solita auxilia, vtendo debita tenuitate victus, & iuxta hoc statuemus descriptionem.

℥. Corticis ligni indici lb. iv. vini albi odoriferi lb. lx. cinamomi ℥. ij. gariophilorum tenuium ℥. ij. colocynchidæ mundatæ à granis suis & cortice ℥. iij. radicum sphondilij ℥. ij. infundantur omnia simul per viginti quatuor horas, inde coquantur in vase lapideo ad consumptionem tertiæ partis, & in fine addantur Camphoræ pulueratæ ℥. vj. terbeninæ lotæ cum vino albo septies, inde cum aqua pulmonariæ vel decoctionis liquitiæ ℥. iij. inde auferatur ab igne & addantur succi fumiterræ recentis lb. iij. & misceantur cum baculo ex ligno indico facto, donec refrigeretur, & de hoc bibat ℥. vj. loco syrapi in mane & tantundem in sero, per tres horas ante cœnam, & vtatur pullis elixatis simpliciter vel assatis, & caput eodem vino lauetur, & in casu in quo non posset ferre hoc decoctum propter amaritudinem addantur æsulæ præparatæ ℥. ij. ita vt descriptio fiat hoc modo.

Recipe corticis ligni indici lb. vj. ellebori nigri ℥. iij. æsulæ præparatæ ℥. ij. colocynthide purgatæ seminibus & cortice, albæ & electæ ℥. iij. elacteri ℥. f. ciclamini ℥. ij. cinamomi electi ℥. iij. gariophilorum tenuium ℥. j. vini albi lb. lx. sit autem vinum album potens & odoriferum, aquæ lib. lx. infundantur per horas viginti quatuor, addendo beronicæ & sticados añ. m. ij. inde bulliant ad consumptionem tertiæ partis, & in fine addantur camphoræ electæ ℥. ij. Terbeninæ lotæ cum vino albo septies, & septies cum aqua rosata lb. f. inde auferantur ab igne, & addantur succi fumiterræ lb. vj. inde misceantur vsque ad refrigerationem & permittatur per horas viginti quatuor, postmodum destillentur omnia per vitrum, in balneo Mariæ diligentissimo, & de hac aqua bibat ℥. iij. in mane & quatuor in uesperis, inde etiam bibat cum cibo, & cibus sit in mane panis recentis & leuissimi ℥. iij. carnis pulli ℥. ij. in sero panis ℥. ij. eiusdem, & carnis pulli elixati g. v. vsque ad vj. & hoc est secretum & singulare, quod vbi morbus haberet originem à tali dispositione, adèd iuuaret quod posset perfectè sanari, vbi morbus esset sanabilis, vel si propter longitudinem non esset perfectè sanabilis, sanabitur proculdubio magna ex parte, & ea parte qua sanari potest, & est auxilium in quo debemus confidere, quia est secundum rationem & expertum, quo sanati sunt à me & ab aliis plusquam quadringenti viri vbi tamen morbus non esset ex hoc genere, tunc non solum non conferret sed etiam noceret egregiè, & istud cognoscere potest solum ille qui viderit ea quæ scripsimus in libris de morbo Indico

R 2 &



& ideo non me extendo in hoc quia ex scriptis D. Gulielmi non apparet quod sit ex tali genere morbi. Oportet autem in tali casu ut caueatur omni frigore & labore & curis & ab omni alio potu & cibo, & etiam post quadraginta dies. Et alius interim non demittat singulis octo diebus, purgetur cum medicamento tali.

Recipe succi cassiæ nouiter extractæ ℥.vj. pulueris soldanellæ recentis, & senæ añ. ℥.℔. cum saccharo fiat bolus, capiat ante cœnam.

Verum hæc generali ratione ita se habent non tamen Reuerendissimo D. nostro conueniunt etiam si tali morbo laboraret. Sunt enim calida & intemperiem augerent velde & etiam ipse indiget vrinam prouocantib. Si igitur indigeret exhibitione ligni sancti hæc descriptio esset utilis Recipe corticis ligni indici rasi lib. vj. lachrimæ ceraforum lib. j. cucumerum lib. ij. Radicum apij lib. j. ℔. radicum cichorii cum folijs m. iij. radicis dulcis lib. j. ℔. ruffilaginis foliorum m. j. ℔. anisi ℥. ij. spicæ nardi ℥. ij. erithrodani radicem lib. ℔. feminum melonam ℥. viij. halicacabi, sabinæ añ. m. ij. lithosperi ℥. ij. ruschii radicem viridium lib. j. ℔. vmbilici veneris viridis m. iij. aquæ lib. ex vini albi potentis in quo scillæ lib. ℔. maduerint tribus diebus lib. x. infundantur omnia cortice ligni indici & lithospermo pulueratis & destillantur.

Perfectis infectionib. quæ ad hoc tendunt, ne materia generetur oportet etiam perhibere ne materia genita descendat ad locum & ne alio modo dispergatur, oportet ergo talem materiam crassiorem reddere, & pro hoc est vsus diacodionis descripti à Galeno septimo (c. 2.) de compositione medic. secundum locos, item syrupus de mucilaginis. cuius descriptio hæc est & est singulare, quia talis descriptio ferme à nullis habetur.

Recipe mucilaginum altheæ, phlij, feminum eidoniorum, fenigræci, feminis lini, feminum pyrorum, feminis marrubij añ. ℥. j. feminum peponum barbetorum, rhu acaciæ, hylpocistidos, mentæ rubeæ, plantaginis, dragaganti, gummi arabici, camecistidos, oxilapatis, capreolorum vitis viridium añ. ℥. ij. coquantur omnia in aqua præter mucilagine, id est, in libris tribus aquæ, donec remaneat vna libra, deinde coletur expressione vehementi, & additis mucilaginis addantur sacchari repurgati ℥. xvj. bulliant lento igne, ad perfectam coctionem, & de hoc syrupo capiat ℥. ij. & si teneat in ore etiam multum confert.

His perfectis venio ad curandam dispositionem ipsam. Ea autem, ut dixi, duplex est materia tenuis contenta in loco & gypsea relicta ex præsentate. Et manifestum est quod gypsea curatur cura tube rculorum ea autem similis ei quæ est materiæ, lentæ, sed copiosiore potu indiget & humectatione maiore, & detergentib. validioribus, atque in his spirandi difficultatem augeri necesse est. Ponam autem auxilia experta prius, quorum primum est. Recipe florum violarum radicis dulcis electæ, summitatum lupulorum, anisi añ. m. ℔. foliorum senæ orientalis ℥. x. ficus numero. iij. fiat decoctio secundum artem cui addan-

tur sacchari candidi ℥. ij. inde coletur & de hoc capiat ℥. ij. pro vice, hoc est secretum cum quo vidi curatum quendam nobilem virum à consanguineo nostro, ego tamen nondum expertus sum.

Aliud auxilium nostrum ex succo ozimi & croco posito in xvij. libro de subtilitate quantitas est ab ℥. ℔. vsque ad ℥. ij. succi & à ℔. ℔. vsque ad ℥. ℔. croci.

Aliud quoque quod expertus sum in meipso bis, & inueni valde bonum, dum anno millesimo quingentesimo trigesimo primo laborarem difficultate spirandi cum magna tussis. Et est ut capias pulmonem vnum vulpis & abluatur cum vino statim & siccetur in furno, absque eo quod comburatur, inde sumatur ℥. ℔. ex illo puluerato subtilissime cum vitello oui duabus vel tribus vicibus.

Aliud est quod edere pulmones animalium iuuat non magno auxilio atque præsentati, ut expertus sum. Credo etiam quod si quis vteretur longo tempore, quod egregie iuuaretur quia omne simile à simili confirmatur.

Aliud. Recipe Dragaganti, feminis papaueris radicis dulcis añ. ℥. ℔. decoquatur in libra. iij. aquæ ad consumptionem medietatis, inde coletur, capiat ℥. iij. singulo mane & vespere cum vadit dormitum. Istud facit in destillatione calida & humore tenui, & est expertum à nobis in D. Barbara de plenis, quæ plurib. annis eo morbo laborabat.

Aliud quod est, singulare ad purgandum pectus.

Recipe mellis costi & despumati cum aqua lactucæ libra. ℔. piperis ℔. j. sinapis albi ℥. j. myrrhæ ℥. j. belzoi ℥. iij. succi radicis dulcis, feminis albi papaueris añ. ℥. ℔. butyri recentis ℥. iij. terbentina orientalis veræ ℥. iij. ℔. farinæ iridis ℔. iij. olei de sulphure ℔. ℔. confice absque igne, inde cum balneo & potu copioso potest curare, etiam gypseam materiam atque è pulmone extrahere. Aliud expertum sapius, sed vlcerata pulmonis tantum facit vel pectoris.

Recipe apium & absinthium, agrimoniam & lichem & folia ligustri, & radices sanamundæ, æquis portionibus, utpote m. j. infundantur in vini albi lib. iij. prius contusa inter lapides, inde renouetur, vel si placet possumus destillare cum balneo Maria & de vino hoc bibat ℥. iij. vsque ad ℥. iij. vel de aqua ℥. j. ℔. est enim valde potens, quod quilibet potest experiri in vlceribus externis, sanari enim vidi sapius chironia vlcerata, vel hoc solo medicamento, facit & ad extirpandam gypseam materiam cum balneo & decocto caricarum.

Aliud etiam expertum. Recipe radicis dulcis, vuar passæ, hyssopi, croci integri, capilli veneris viridis, maioranæ, scabiosæ añ. ℥. j. sinapis albi ℥. ℔. ficus siccæ numero viij. mellis crudi ℥. ij. aquæ ℥. xxx. ferueant omnia simul & despumentur & consumpta medietate coletur, & propinentur ℥. vj. calidæ, si velis facere validiorem Adde resinam, sal ammoniacum parum & serpentariæ radicem, scyllam, & runcem. Istud multum facit cum materia iā fluxerit, & maxime crassa & lenta, extenuat enim & incidit & lenit pectus &



& educit sordes concretas, atque in eodem genere est. (Aliud. ℞. rad. cis. dulcis vna par-  
ta ann. 3. i. caricas numero viij. radicem  
vnam apij. hylopi m. l. cubebarum. centaureæ  
ann. 3. i. l. sinapis albi 3. ij. rad. cis serpentariæ  
3. l. rad. cis filicis 3. ij. nucleos persicorum  
numero vij. mellis 3. ij. infundantur in lib. iij.  
aqua per horas xij. inde tantum bulliant vt  
perueniant ad 3. xvi. & coletur, & propine-  
tur in tribus vicibus calidum.

Hucusque posui singularia nostra & so-  
lum defunt quatuor quæ nunc describam:  
quorum primum facit ad educendum mate-  
riam quæ in cerebro existit, & est vt capian-  
tur lib. iij. aquæ ardentis trium coctarum, ex  
optimo vino & infundantur Agarici electi  
& singularis bonitatis minutim incisi lib. i.  
& ponantur in vase vitreo & per viam re-  
volutionis vel mutui ingressus destillent per  
tres menses inde remotis fecibus capiat 3. l.  
de hoc. Quod si fiat cum elleboro loco aga-  
rici erit melius, sed oportet quod fiat reuo-  
lutio per sex menses, potest etiam fieri cum  
colocynthis & tunc sufficit media libra,  
sed requirantur nouem menses. Vltimo po-  
test fieri cum succo cucumeris asinini & suf-  
ficiunt Drachm. iij. sed requiritur annus, ista  
quatuor se habent secundum ordinem, &  
sunt longè difficiliora factu quam dictu, li-  
cet videantur facilia. Et licet cucumer asini-  
nus sit aded amarus & amarior colocynthis  
da, atamen si recte destillatio peragatur to-  
tam amittit amaritudinem & fit acerbum, &  
qui potuerit hoc medicamentum facere  
acerbum sine amaritudine per viam destilla-  
tionis, ille curabit perfecte hunc morbum si-  
ne alio auxilio: dico ratione accessionum  
tantum. Et causa quare amittat amaritudi-  
nem, est quia amarum fundatur in terreo, si-  
cut docuit Galen. expresse in quarto de sim-  
plicibus medicamentis, sed per diuturnam  
destillationem semper aqua illa attenuatur,  
igitur fiet aded tenuis vt pars terrea illa de-  
scendat ad imum, igitur repurgabitur & fit si-  
ne amaro penitus, & istud est auxilium  
certum, tutum & securum, in quo vbi reli-  
qua non prodesse confidere deberemus.  
Est enim aded potens vt aliquando educat  
lib. iij. aut sex aquæ flauæ quam vocant citri-  
nam & sine molestia quod maius est. Licet  
autem peccare tot modis in faciendo, vt vix  
ex tribus aut quatuor vicibus perueniat ad  
perfectionem: semel vbi tamen peruenit,  
certa salus est. Ego dum infans essem libera-  
tus sum hoc auxilio ab hydropo in vna vice,  
à Patre meo, sicut ille & mater sapius mihi  
dixerunt. Et similiter liberauit Matrem meâ  
hydropicam vna vice, & ideo est medica-  
mentum ferme diuinum, cum tamen bis vo-  
luisse reficere tale mendicamentum in plu-  
ribus annis nunquam potui. Et propterea de  
obseruationibus eius dicam in libris de mor-  
bo Indico. Quando autem istud medicamen-  
tum est perfectum, est in colore vini rubri  
& in sapore eiusdem valde austeri ac quasi  
acerbi, & si quis demittat in aëre euolat sta-  
tim. Hinc verò demiror satis Galenum di-  
centem (4 de simp. Med. cap. 7. & 8.) astrin-  
gentia & acerbata terrea esse & frigida, at hu-  
iusmodi & tenuissima sunt cum ignis vi om-

ne quod terreum est sit resectum, & minime  
attingentia cum immodice etiam purgenti  
neque frigida imò calidissima velut etiam  
sulphuris oleum totque alia. Quinimo me-  
tallicorum omnium olea acerbata esse viden-  
tur aut astringentia propter quæ de his in  
sept. Paralip. Sect. 14. dictum est.

Aliud auxilium est pro morbo quando est  
in statu, & est tale. ℞. cubebarum albi sinapis  
ann. 3. i. ficus aridas x. seminis viticæ 3. ij. ra-  
dicis dulcis recentis Drachm. i. infundatur in  
lib. iij. aquæ horis x. inde coquantur, de cuius  
cremore capiat Drachm. iij. cum Drachm. l.  
sacchari violati: istud auxilium est exem-  
pum à nobis & iuuat tempore accessionis.  
Aliud quoque auxilium, fuit expertum à no-  
bis à casu & postmodum ex proposito in  
duabus fœminis senibus, è quibus vna erat  
sororia eius qui mihi numeravit pecuniam  
Mediolani: & est quod zinziber conditum  
cum saccharo viridi lenit difficultatem spi-  
randi mirum in modum: & cum hoc etiam  
præstat aliam utilitatem non contemnen-  
dam, somnum enim prouocat, quantitas eius  
est 3. l. sumpta post cenam, idem sumptum  
in mane purgat ventriculum, dencit aluum,  
odorem oris commendat & venærem etiam  
stimulat, immodicus tamen vsus eius præpa-  
rat ad fluxum ventris, & quandoque exitia-  
lem, & maxime tempore ætatis, vt ego vidi  
experimento in quodam Medico socio qui  
eo utebatur, vt immodicè posset vti venere.  
Aliud rursus & est quartum singulare no-  
strum, expertum in me dum laborarem illa  
perniciosissima tussi qua ferè interij, est as-  
sumptio tribentina ablata cum vino albo  
septies, inde toties cum aqua scabiola, in  
hoc non inueni utilitatem, quam auctores  
pollicentur, neque aliud vidi nisi quod vri-  
nam facit redolere violas calthas.

His vitis dubium relinquatur vnum, quod  
est maxime in vsu apud nos & multi iuuati  
sunt ex illo, & est inuentum Rainaldi de Vi-  
lanona empirici medici, cuius tamen opera  
habentur in scriptis. & est vt fiat fons in bra-  
chio profundus vsque ad os: Videnda igitur  
sunt tria, primum quomodo fieri debeat, se-  
cundum an possit curari morbus ex toto per  
hunc fontem absque alio auxilio: Tercio  
quid incommodi posset asserre vbi facto fon-  
te velimus illius vti auxilio, & primum dico  
quod locus est in parte sinistri brachij exte-  
riore inter musculos procul scapula quatuor  
transuersis digitis, & fit hoc modo. Recipe  
calcis viuæ valde tenuis & albæ, saporis te-  
neri ann. partes æquales, superligetur per vi-  
ginti quatuor horas, inde facta eschara &  
remota imponatur cicer & comprimatur  
sensim, donec vsque ad os perueniat, & tunc  
cum cerea sphaerula apertum contineatur, &  
si plurimam quantitatem aquæ eduxerit, &  
æger alleuietur non tamen quantum opor-  
tet, fiat in utroque brachio, si autem aqua  
non defluat in magna quantitate claudatur.  
Poterunt etiam exterius aliquando partes  
foliorum caulium apponi ad attrahendum  
maiorē aquæ quantitatem. Vtrum verò  
possit curari ex toto per hanc viam, dico  
quod materia illa aquea vel deriuabitur  
per venas, vel per arterias, nam per neruos



non posset tanta quantitas citra corruptionem eorum deriuari. Si igitur per venas vel per arterias oportet ut sanguis corrumpatur, posset etiam deriuari per cutem, sed tunc necessario vitaretur cutis intermedia, quod non esset ad propositum. Item materia illa habet ex situ nimis procliu descendus facilitatem ad partes pectoris, ergo non poterit deriuari ad illum locum, ideo videant hi qui tam prompte ad hæc cauteria recurrunt, veluti ad sacram anchoram, quomodo agant, maxime, ut dixi, ubi materia sit aquea, in hoc tamen oportet stare experimento, aliquando enim rationes rerum sunt adeo occultæ ut experimenta sint contraria his quæ ratio docet. Quod ad pericula verò & incommoda attinet videntur esse tria: Primum est, quod ex quacunque minima causa vel labore propter vlcus, fiunt inflammationes, à quibus dolores & vigilæ procedunt, adeo ut bonum etiam, si quod contingat, malo penseatur. Secundum est quod cum materia aliquando immodicè diffuat, adeo omnia corrumpit, & putrefacit, ut callosum vlcus reddatur & chyronium, adde quod si profundum non fiat foramen, non poterit educi tanta copia humoris, quod sentiat notatu dignum iuuamentum: si autem profundum, periculum est ne continuo decursu aquosi humoris putrescat periostrum, inde corrumpatur os, & sequantur postmodum mala quæ talibus succedere solent, scilicet cancri, herpes & cætera. Tertium est, quod perseuerante fonte cum maxima vtilitate, ubi assueuerit natura periculum est ne concluso fonte in discrimen vitæ manifestum adducatur. Itaque ubi fiat feratque vtilitatem fons, seu fontes qui ex usu sint eo animo facere oportet ut perpetuo retinere decernat. Ut nisi esset quod illustrissimus. D. Ferrandus Gonzaga in diuturno suo coxendicis dolore nihil tam salutare expertus fuerit quam fontem in brachio factam, dicerem prorsus etiam nihil iuuantibus aliis auxiliis ab hoc experimento abstinendum, sed cum istud successerit adeo bene in materia quam & ipsa aquea erat à cerebro descendente, dicam quod etiam superius de aliter deploratis ex Galeno superius retulimus. Concludo igitur quod stantibus tot rationibus in oppositum ex altera parte tam euidenti experimento, & in Illustriss. Viro, quam debeamus relinquere hoc auxilium pro vltimo, ubi alia omnino non conferrent. Verum forsitan tutius postquam, ut dixi, materia in cerebro non figitur sed residet in partibus inferioribus donec tota ad cerebrum simul attrahatur, ut fontes fiant sub genibus, & hoc est securum & omnino secundum rationem & est singulare quia licet fontes sunt omnibus noti, tamen modus faciendi & experimentum Illustrissimi D. nostri facit ut possit merito dici singulare.

His peractis, reliquum est ut apponam optima quæque auxilia ex authoribus: sufficiat autem quatuor elegisse præstantissimos, tres scilicet Græcos, Galenum. Paulum & Aëtium, & vnum Arabem scilicet principem seu Halon falso vocatum Auicennam, quanquam Paulus parum aut nihil dicat vl-

tra ea quæ Galenus scripsit, sed quia Paulus potuit vidisse aliquos libros Galeni forsitan ex his qui temporum iniuria interciderunt, ideo etiam illum inter alios adnumerare placuit. Igitur ut à Galeno initium sumam, hic septimo de medicamentis (cap. 6.) secundum locos docet, tempore accessionis opus esse multo potu. & reddit rationem, quia humor crassus & lentus non potest eici per tussim nisi humectetur, humectatio autem cum potu fit, qualis autem potus, declarauit libro de attenuante victus ratione (cap. 12.) quod vini flauis dulcis & potentis. Auxilia verò quæ maxime collaudantur sunt hæc quinque primum.

℞. alellorum sub hydiis nascentium sextarium vnum in vas fictile conicito, & ad prunas torreto exustos terito, ac melle cocto excipito & ante cibum mystrum delingendum dato. Secundum.

Scillæ crudæ succum exprimito, ei que parum mellis attici mensuram addito, & ad prunas admota coquito. Dato inde ante & post cibum mystri mensuram. Tertium.

℞. vuz passæ Rhodiæ exacinatæ acetabulum, foenigiaci loti tantundem, aquæ pluuiæ sextarium, i. coquito donec dissoluatur, & liquorem excolatum reponito. Ex hoc præbeto assidue, & iuxta singulas irritationes cyathi mensuram calefactam. Est autem cyathus minor 3. x. mediocris 3. xij. maximus 3. xvi. sed de hoc in secundo de Dentibustrabitur diligenter. Nunc mediocre intelligimus Quartum.

℞. anisi, sulphuris viui vtriusque quadrantem, ammomachi thymimiamatis, castorij, melanchij, singulorum 3. iij. A qua diluta in catapotia cogito, vnumque in aceti mulscyathos iij. dato. Quintum.

℞. seminis ruthæ syluestris 3. iij. aristolochiæ, abrotani, absinthij ammoniaci thymiat, sulphuris viui, singulorum tantundem, aceto subigito, & catapotia cicerinæ magnitudinis formato, ex quibus duo cum aceti mulsi calidi cyathis tribus exhibeto. Hæc medicamenta videntur ad tertiam intentionem facere, scilicet ad morbum iam factum, & materiam ingestam, non autem ad prohibendam eam quæ descendit & ubi accessiones longe essent & respectu materiæ, quæ iam locum occupasset ita ut morbus transfret in proprium. Pro quo illud animaduertendum diligenter quod Galenus & cæteri ferme ponunt curam morbi proprii, & non facti, per consensum & est singulare consideratione valde dignum, nam Galenus & cæteri classici medici præter principem vix fecerunt mentionem de primo genere morbi quem patitur Reuerendissimus Dominus noster, hoc etiam adduxit in memoriam quadragesimi quinti singularis, & est quod bolus armenus orientalis sumptus pondere 9. i. cum luteo oui, vel cum modico sacchari boraginati, vel buglosati multum facit ad dilatandum anhelitum, & est expertum à me & laudatur à recentioribus, & inter reliquos à Varignana Galeno & aliis, & reddunt causam quia optimè sistit materiam ad pulmones descendentem. Sed mihi videtur quod



quod experimento proſit etiam ad eam quæ deſluxerat, quoniam ſortan partem illam tenuiorem ſiccatur, reliquam cogit. Reuertendo ad Galeni præcepta, ipſe laudat naturem ſecundo de ſimplicibus medicamentis (cap. proprio,) & eſt loco cibi potius, tamen valet, vt dixi, ad acceſſionem & materiam tam conſtantem quam antecedentem. Laudatur etiam ab ipſo octauo de ſimplicibus medicamentis ſemen ſphondylii, quod non ſolum iuuat in acceſſionibus ſed etiam conſert cauſam antecedenti, purgando cerebrum, laudatur etiam ab eodem ibi myrrha, ſed myrrham veram vix habemus idcirco in tanta copia auxiliorum ſecuriſſimorum poſſumus eam relinquere. In eodem genere eſt ariſtolochia rotunda, vt dicebat Galen. ſexto de ſimplicibus medicamentis hæc melior eſt myrrha, melius eſt ſphondylium, quanquam ſphondylium non ſit adeo cognitum, eſt tamen valde bonum, ariſtolochia autem rotunda etiam ipſa iuuat in cauſa antecedente. Laudatur & calamintha, ſeu nepitha, ſeptimo de ſimplicibus medicamentis (cap. is poſt proœmium) præſtantior illa eſt centaurea, quæ ſi non eſſet adeo amara, certe eſt eſſentiſſimum auxilium, non ſolum pro Aſthmate, ſed in omnibus pulmonis morbis, adeo vt ſit vehiculum aliarum omnium medicinarum, & ideo propter hoc potuit fieri tale medicamentum.

℥. Fructus cyclaminis eius ſpeciei quod vocatur cyllanthemus radicis ſphondylii, foliorum myopii, foliorum nallurici, foliorum ſavini quod vocant ſolet oliuatum, foliorum calaminthæ ann. 3. rad. radicem ariſtolochie rotundæ 3. boli armeni 3. nij. foliorum centaureæ 3. v. picis liquidæ 3. vi. pulmonis vulpis 3. i. mellis deſpumati 3. v. inde fiat electuarium abſque igne, ſed pulueres ſint ſubtiliſſimi & miſceatur quotidie per xv. dies, inde vtatur ad quantitatem auellanz, in hora acceſſionis laudatur etiam fructus cyclaminis eius de quo in compoſitione dictum cyllanthemici vocati, quod hædæ aſſimuletur in floribus. Ex compoſitis quoque laudatur ſotira & datur euntibus dormitum libro de dynamidiis. Theriaca quoque laudatur, vnde in libro ad Piſonem (cap. 6.) Hæc ab anhelanti pectore tollit onus. Inuenio etiam in libro de medicinis expertis, medicamentum quod componitur ex radice iridis & ariſtolochie & ſucci marrubij: aliud quod conficitur ibidem ex marrubio, ariſtolochia & lacca. Et certe marrubium eſt medicina magnæ vtilitatis & à nobis experta, & poteſt connumerari inter ſingularia, & ideo dicebat Author illius libri ſub nomine aduenæ Egyptiaci. Ego autem ſoleo dare de ſucco marrubij & ſtæchados miſtis cum aqua, in qua decoctum fuerit marrubium viride & chamædrios. Et dabam Aſthmatico, & ex eo ſanauit multos: ſimiliter numeratur inter medicinas Cathelinæ iſtud.

℥. Iridis ſucci, marrubij, ariſtolochie longæ, & rotundæ, lacca ann. conficiantur, cum decoctione iridis & detur cum aqua calida decoctionis gentianæ. Eſt etiam medicamentum Soccionis quæ mihi multum non arri-

cum. Aliud attributum Gerioni.

℥. Turbith, agarici, ariſtolochie rotundæ an. 3. i. confice cum decoctione marrubij, & da cum decoctione aſſari, ſimili ratione medicina Androzeos. ℥. gentianæ, hylopi, agarici, ann. 3. i. maſtices 3. ij. confice cum melle & da 3. v. & non eſt ſimilis iſti medicinæ, laxat & ſcindit humores craſſos. Aliud Achaïſos.

℥. Aſſari aureum vnum, ſucci marrubij, hylopi, ſtyracis ſicci, caſſorei, ann. 3. i. trium piperum, aniſi ann. aureos duos, conficiantur cum oxymelitte ſcyllitico & detur ex eo à 3. ij. vſque ad iij. Aliud Zacharonis & vocatur electuarium Iacca. ℥. lacca aureos xx. piperis longi & nigri, centaureæ minoris, ariſtolochie roſatæ, coſti, galbani, ammoniaci, ann. aureos x. marrubij, aſſari ann. aureos iij. folij, radicem lilij cœleſt. liquiritiæ ann. aureos vij. pulueriza & cum bono melle da quaſi auellanam & cum aqua calida. Aliud etiam Aridionis filij Meliz, quod eſt etiam bonum in cauſa antecedente & exhilarat hominem confortat cor & aduerſatur venenis & iuuat hepar & ventriculum, reſoluit ſtatus, & ſedat dolores.

℥. Ariſtolochie roſatæ, radicis lilij cœleſtis, ann. aureos x. ſquinanthi aureos ix. aſſari aureos xv. piperis nigri, & albi, ann. aureos vij. chamæpithyos, ſucci marrubij, ſucci ſtæchados ann. aureos vij. ſpicæ nardi, ſpicæ romanæ, maſtiches, ammoniaci galbani, ſcillæ aſſatæ, ann. aureos x. roſarum iuniperi ann. aureos ij. turbith, agarici, cyperi, ann. aureos x. folij ligni aloës, rhabarbari, croci, olibani, centaureæ minoris, ann. aureos xx. lacca aureum, i. conficiantur cum melle roſeo & detur, ex eo ſecundum quod conuenit ægro. Eſt etiam medicamentum Zenonis in eodem libro, & eſt.

℥. Scillæ aſſatæ aureos vi. ſtæchados aureos iij. agarici 3. xvi. maſtiches 3. ii. gaſſi, coſti trium piperum ann. aureos x. radicis lili cœleſtis aureos v. capillorum veneris aureos iij. floris chamæmeli aureos iij. confice cum decoctione agarici & melle & da 3. ii. cum aqua calida, iſtud electuarium mihi multum placet in comparatione ad alia, & eſt ſatis lene. In eodem genere eſt etiam medicina in libro de ſecretis cuius deſcriptio eſt.

℥. Euphorbii, croci, caſſiæ lignæ, cinamomi, aprii, acaciæ, coſti amari, ſpicæ gummi arabici, ſeminis vrticæ, granorum alKernæ, bdellii, olibani ſumach, ellebori, ſulphuris citrini, ſtyracis, calamitæ, piperis albi, omnium ann. 3. vi. roſarum ſecarum, pyrethri, arthanitæ, ſetheuſiæ, ſeminis apii, omnium ann. 3. iij. Seminis albedæ, ammeos, ſeminis tartaraxacon amborum an. 3. medullæ, carcami, gingiberis, amborum ann. 3. iij. tere, & cribella, deinde infunde in vino antiquo tribus diebus donec fiant ſicut mel, deinde fundatur ſuper ea mel craſſum deſpumatum. Deinde miſceatur & fundantur ſuper ea ex oleo baſſani menſura vnciæ vnius, deinde ponatur ſuper ignem leuem & bulliat ebullitionibus duabus leuib, & fundatur in vaſe vitreo & dimittatur ſex menſibus, & quanto plus antiquatur tanto eſt melius. Hic deſicit quantitas



quantitas amei & tartaraxacon, sed credo quod sit  $\mathfrak{z}$ . i. Aliud quoque in eodem libro facile valde & tutissimum.

$\mathfrak{Z}$ . Hyssopi sicci, ocimi, capilli veneris, prasilij, liquiritiæ decorticatæ omnium an.  $\mathfrak{z}$ . vi funde super mensuram sacraiatæ vnius de aqua, & coque ipsam donec perueniat ad medietatem, deinde cola, & funde super ipsam cochlear. i. mellis deinde da ei in potu. Aliud in eodem genere in libro de cynamidis.

$\mathfrak{Z}$ . Galangæ, gariophylorum, piperis, zinziberis, costi, an.  $\mathfrak{z}$ . ij. spicæ, mastiches, an.  $\mathfrak{z}$ . iij. xilobalsami  $\mathfrak{z}$ . iij. gomphitæ, myrrhæ, an.  $\mathfrak{z}$ . f. cinamomi  $\mathfrak{z}$ . i. liquiritiæ  $\mathfrak{z}$ . ij. rosarum  $\mathfrak{z}$ . ij. f. croci  $\mathfrak{z}$ . ij. i. mellis quod sufficit. Inuenio quoque in libro de facile parabilibus ad Sobonem (cap. 24.) vinum aut mulsam vbi scilla decocta fuerit, multum conferre, itémque radiculam ex aqua calida aut sedum ex melle, aut castoreum ex aceto mulso. Hæc medicamenta omnia quamuis sint Arabum & non Galeni, sunt tamen valde ytilia, & maximè secundum illud in libro de secretis quod ad præparandum materiam congestam est utilissimum, maximè si ficus addantur. Ficus enim sicca sunt omnium ad præparandum utilissima.

Hic forsitan quispiam dicet, quorsum hæc tot tantæque? tum maximè quod amara, & aspera hæc medicamenta adeò sint vt nemo civilis vitæ, qualis est R. D. ferre illa queat, deinde neque vsum neque electionem doceamus. Ad quæ nos respondemus quod omnia ista medicamenta reducuntur ad vnum singulare iam declaratum quod est vt destillentur per reciprocationem, illa quæ sunt minora, sed asperiora poterunt destillari per balneum Mariæ, & ita omnia poterunt reduci ad magnam suauitatem maximè addendo saccharum post destillationem. Quandoque etiam in calidioribus possumus addere inlebb violatum, & maximè quia per talem destillationem omnia ista medicamenta reducuntur in formam aquæ. Nam in destillatione reciproca addere oportet aquæ ardentis  $\mathfrak{z}$ . iij. pro singulis vntiis medicamenti, modus est descriptus supra vbi tractauimus de ligno indico in singulari & proprie in vltima potus præparatione. Nunc deueniendum est ad medicamenta Pauli Æginetæ li. tertio, (cap. 29.) inter quæ primum est illud.

$\mathfrak{Z}$ . Pumicis auripigmenti, alcyonii, ann. partem, i. floris iunci rotundi, aphronitri an. partes ii. fecis vini combustæ partes iij. puluerata excipiantur vnguento pectorali, istud est potens auxilium sed à me nunquam expertum, nam hoc vellet thoracem affricari. Aliud quod præcipit per os exhiberi.  $\mathfrak{Z}$ . Sinapis  $\mathfrak{z}$ . i. spumæ nitri  $\mathfrak{z}$ . xii. elaterii  $\mathfrak{z}$ . ii. totum digeritur in octo pastillos, è quibus dantur singulo mane, sed licet purgent vehementer, tamen est medicamentum periculosum & violentum. Reuocauit tamen hoc in memoriam sinapis albi aphronitri vsum, quorum alterum scilicet sinapis est mihi expertum, & supra connumeratum inter medicamenta præcipua composita, reliquum scilicet aphronitrum est potens valde & lau-

datum à medicis omnibus secundum omnem vsum intus & extra. Tertium auxilium est singulare & certè admirabile & vocatur sphongium tanto securius quanto quæ applicantur exterius sunt tutiora, & licet ego non sim expertus, tamen ausim dicere quod possit connumerari pto singulari secreto. Cuius descriptio hæc est.

$\mathfrak{Z}$ . Picis brutiæ li. duas & seminis nitri lb. i. cucurbitæ syluestris carnis, pyrethri, opopannacis, cocci gnidii, singulorum  $\mathfrak{z}$ . iij. caparis radices, corticis thuris, iridis, adipis taurini, elaterii, squammæ aris, apii seminis, lathyridum singulorum  $\mathfrak{z}$ . vi. baccarum lauri sextarii dimidium, foenigræci farinæ  $\mathfrak{z}$ . f. felis taurini  $\mathfrak{z}$ . ii. olei ciprini sextarii dimidium, ceræ lb. i. resinæ frictæ lb. iij. capilli stercoris montani, cachrysos cyperi cardamomi singulorum  $\mathfrak{z}$ . vi. In isto medicamento nulla est difficultas meo iudicio nisi de tempore & loco applicationis in tempore enim accessionis videtur quod possit applicari, super pectus extra, quia multam aquam trahit citrinam & propriè illam, quæ facit morbum, sed in reliquo tempore dubium est an debeat applicari & in quo loco, nam certum est quod vbi posset applicari in loco vbi traheret aquam citrinam quod plurimum conferret, hoc autem primo docebit præsentia & experimentum: verisimile est autem quod si poneretur super brachia multum proficeret in loco fontium, totum igitur consilium in hoc versatur vt applicetur loco non periculoso & *ut iuvet*, & de hoc considerabimus longè melius. Certum est quod hoc etià vnguentum impositum capiti super futuram coronalem multos iuuaret & traheret multam aquam citrinam quæ est materia morbi, vt declaratum est. Hoc enim medicamentum à Paulo excogitatum est, vt partem ferrosam sanguinis à sanguine eximeret: quod vbi fieri posset magnam curæ partem perficeremus. Hic cadit dubitatio, vtrum vnguenta quæ vocantur pectoralia scilicet ex pinguedinibus conueniant, & videtur quod sic secundum communem vsum: in oppositum est quod neque Galenus neque Paulus his vtuntur. Item quia ratio docet quod materia illa debet exhalare per ipsum pectus, ergo si concludantur pori, non poterit tenuior pars resolui, de hoc autem aliquando loquar suo loco scilicet in contradictionibus, quia hic non est tanta necessitas vt cogamur determinare hanc difficultatem, propterea melius ac tutius est desistere ab inunctione ex vnguentis pinguibus, & insistere diaphoreticis & attrahentibus malagmatibus, deueniendo igitur ad Aëtii sententiam, is libro octauo de hoc tractat (cap. 57.) Et primo docet alnum assidue esse leniendam cum sero lactis in quo cnici seminis duo acetabula fuerint decocta, inde mellis modicum additum, exterius verò applicat emplastrum nigrum Archigenis, cuius descriptio est. Recipe ceræ lb. i. resinæ pinus sicca lb. i. iridis sesquibram, bituminis lb. i. picis lb. i. æruginis  $\mathfrak{z}$ . i. mirrhæ sexcuncem, thuris sexcem, radices cucumeris sylvestris, centaureæ, lapidis asii, styracis cuiusque sextantem, misyos crudi sequuntiam, chalcitidis crudæ, sesquiuntiam, salis



salis ammoniaci ℥. j. Galbani, terræ cimo-  
lia, terræ ampelidis cuiusque ℥. j. olei lb. ij.  
acetū lb. j. aut vt ego soleo lb. ij. styracem  
cum modico oleo liquefactum in mortario  
probe contere: metallica verò cum aceto  
dissolue, herbas autem contunde & cribro  
excute, lique factis verò quæ eliquari pos-  
sunt, & percolatis ac ab igne ablatis, contri-  
ta adice atque herbas insperge, omnibus  
autem simul iunctis & emolitis vttere. Aliud  
quod vocant poliarchion quod in Alexan-  
dria præparabatur.

℥. Cassiæ, amomi, rosarum, cyperi, carda-  
momi, picæ nardi, nardi celticæ, folij iridis,  
zanthos, compositionis hedichroi, mali-  
ches, croci, uel toti, succi absinthij, ammo-  
niaci thymiamatis, aloes, bdelij, mirrhæ, cu-  
iisque ℥. j. x. locinamomi, piperis communis,  
hædeni, styracis, cypheos, thuris, cuiusque ses-  
quiantiam, succos cum aridis committito, ad-  
mitte totumque xiloballami ℥. xij. floris iunci  
odorati, ℥. xij. terebentinæ sexcuncæ, vnguen-  
ti nardini bellem, rosacei lb. j. hederæ ℥. xvj.  
opobalsami sextantem succulenta vino diluta  
cento. Aliud appellatur Dialema.

℥. Castorei ℥. j. piperis longi sesquiun-  
tiam, mirrhæ, opobalsami, hedycroi, foliorum  
malabachri cas. radices panacis spicæ nardi,  
cuiusque quadrantem costi, sextantem, amo-  
mi sextantem, cinamomi sesquiuntiam aut  
pro ea cassiæ quadrantem, floris iunci odo-  
rati trientem, croci sextantem, cyperi, carda-  
momi, indis, aristolochiæ longæ, aristolochiæ  
rotundæ, cuiusque sextantem, pyrethri trien-  
tem, ammoniac. thymiamatis quadrantem,  
aloës quadrantem, ceræ lb. iv. terebentinæ  
lb. iv. resinæ trientem, vnguenti nardini lb.  
ij. quidam etiam styracis sextantem addunt,  
vini verò quantum omnino sufficit. Aliud  
melius fortan.

℥. Styracis pinguis dextantem, foliorum  
malibani sextantem, vntiamque dimidiam,  
malorum cotoneorum repurgatorum ℥. xv.  
maluaphij ℥. ij. β. spicæ nardi, croci, cuiusque  
sextantem, dimidiamque vntiam, micarum  
purarum dextantem, zanthos quincuncem,  
carpobalsami sexquiuntiam, comæ absinthij  
℥. ij. β. maltiches ℥. ij. β. chareophylli ℥. j.  
serupulos vi. ammoniaci thymiamatis ℥. xx.  
colophroniæ ℥. xvj. opobalsami ℥. xij. β. olei  
gleucini deuncem, nardini dextantem, me-  
lini ℥. xx. propolis dextantem, rosacei sextan-  
tem vntiamque dimidiam, mellis cochlea-  
ria viginti, terebentinæ chiæ ℥. xx. ceræ ℥.  
xv. vini spatitæ quantum sufficit, ad reliqua  
cum eo conterenda, & ad rigandas micæ.  
Arida quidem omnia contundito, & cri-  
brato, mala verò cotonea concisa cum vino  
spatitæ coquito, ac per se terito, deinde am-  
moniacum, & maltichem, cum vino con-  
terito, styracem verò cum opobalsamo, in  
altero mortario dissoluito, atque omnia tria,  
ac dissoluta simul vnito liquefactaque quæ  
liqueferi possunt, & ab igne ablatis arida  
insatuito ac donec refrigerentur agitato, de-  
indeque ad ea quæ in mortario trita sunt ad-  
dito, ac vnito, adiecto etiam simul melle,  
post verò emollito, ac optime subacto, tan-  
quam valde probato vtitor.

Rursus etiam per os dicebat Aëtius da-  
Tom. IX.

bam prima die ℥. j. herbæ sabinae, secunda  
die duas, tertia tres, quarta quatuor, ita vt  
omnes in quibus cruenta vrina mouebatur  
melius spirarent, Vtebatur etiam hiera Ar-  
chigenis, j. quæ constat ex colocynthide  
cum aceto scilicet conuenit etiam ante &  
post cibum scillæ succus cum melle tali pon-  
dere coctum. Aliud præcipuum, & ab ipso  
egregie laudatum quod etiam antecedenti  
causæ & cerebro confert & extollitur vsque  
ad sydera, mouet aluum & vrinas.

℥. Scillam fuluam, manum magnitudine  
sua implentem, fermento obductam in fur-  
num conicio, vt quam optimè assetur, de-  
inde vbi mollissima facta fuerit superficie  
eius exusta reiecta, reliquum optime con-  
tero, atque ei quantum trimembri sectione  
facta duæ assatæ scillæ patres ponderant tan-  
tum farinæ erui albi adijcio, & ammoniaci  
thymiamatis ℥. iv. radices panacis ℥. iv. iridis,  
& abrotoni & achori cuiusque ℥. ij. piperis  
grana xx. hæc omnia simul trita & vnita in  
orbiculos digero pondere sesquiobolares:  
ex his autem ℥. j. aut etiam obolos tres aut  
duos cum tribus ciathis lactis asinini recens  
multu, aut aquæ mullæ exhibeo, pueris  
verò tantum vnum orbiculum præbeo. Ap-  
ponitur & remedium pulchrum Philagri  
cuius descriptio hæc est.

℥. Radicum symphyti in petris nascentis  
radicis centaureæ maioris, iridis illyricæ, sin-  
gulorum sextantem, aquæ sextarium j. ra-  
dices fractas per biduum in aqua macerato,  
deinde ad tertias decoquito & percolato, &  
tantundem mellis decocto adiecto, rursus-  
que donec cogatur decoquito, deinde rhei-  
pontici contuli ac cribrati ℥. j. inspergito,  
acutio. Exhibe circa primam horam diei  
cochlearia duo. Quod si non adsit rheon,  
centaureæ maioris radicem contusam & cri-  
bratam vntiæ pondere iniice, aut eodem  
modo radicem symphyti. Hocce pharma-  
cum pulmoni, & thoraci firmitatem, & ro-  
bur præbet simulque humores delatos re-  
purgat, siccatur & expellit. Aliud mirabile,  
cuius assiduo vsu dicit etiam ab inueterato  
affectu homines liberantur, & nomen Anti-  
dori est Isotheos, curat tussim & tabem &  
asthmā per circuitum venientem, & prodest  
venenis & sanguinis eruptionibus & mori-  
bus serpentum, & antiquas à capite ad pe-  
ctus defluxiones, & eos qui nisi erecti spiri-  
tum ducere non possunt, etiam si ad multos  
annos, dicit, affectio durauerit sanat, cuius  
per brevis & facilis est huiusmodi.

℥. Spicæ nardi ℥. ij. mirrhæ ℥. j. croci, costi,  
piperis albi cuiusque ℥. j. Fecis, opobalsami,  
cinamomi, succi mandragoræ sicci, castorei  
cuiusque ℥. ij. seminis docī sesquidra cassi ei  
sesquidragma, mellis despumati quātum satis  
erit.

Illud etiam animaduertendum quod in  
medicamentis quæ adhibentur pectori exie-  
rius iubet Aëtius vt etiam dorsum cōsticen-  
tur. Diximus autem medicamenta superius.  
Vltimum singulare in casu deplorati etiam  
morbi cui nihil audeo neque addere neque  
minuere & eius verba sunt.

Cæterum inueterato malo, & medicina  
omni frustra adhibita ad vitionē confugien-  
S dum



dum erit, itaque iuxta medium commissuræ clauicularum, vtrinque vna crusta inuratur, cum cautione tamen admotis manibus & distenta cute, ne aspera arteria oblædatur. Deinde aliæ duæ parvæ iuxta carotidas, colli arterias infligendæ paululum sub mento vtrinque vna, incumbentis cutis tantum per vibrationem facta. Infligendæ autem adhuc aliæ duæ sub mamillas inter tertiam ac quartam costam. Rursumque aliæ duæ retrorsum versus inter quintam ac sextam costam in medio etiam pectore vnam inurere oportet, & iuxta principium ossis pectoris (quod a capitis gladii similitudine Xiphoides Græcis appellatur) supra os ipsius ventris vnam simili modo, & adhuc alias duas inter octavam & nonam costam, vtrinque vnam, tres etiam retro inurendæ sunt crustæ vna iuxta medium dorſi reliquæ duæ ab vtraque vertebrarum parte paululum infra mediam crustam. Omnes autem infra collum inustas, mediocriter latas esse conuenit, neque valde in superficie consistentes neque rursus nimium profundas. Vlcera autem crustarum satis longo tempore fluida permittere oportet.

His visis, relinquuntur duæ dubitationes, prima est, an conueniat in hoc casu cauterium actu super suturam coronalem? & videtur quod sic, quia Albucasis dicit quod cauterium curat omnem intemperiem etiam calidam, & adducit rationem à paucis intellectam, quia ignis corrumpit omnem intemperiem impressam qualiscumque sit, quia caliditas sua est maior omni intemperie, & ideo tollit omnem intemperiem, quia caliditas præternaturalis est fundata in quodam humido, & ignis resoluendo illud humidum tollit fundamentum illius qualitatis, & ideo tollit illam qualitatem. Et si quis dicat, imprimit aliam, respondebit Albucasis, quod illa qualitas postmodum non remanet nisi per certum tempus, & ita finietur vtraque intemperies, altera ab igne, altera sponte, & hoc sumptum est à Galeno quinto artis curandi, (capite quarto) dicente ubi ex erosionem putrescentis, alicuius partis profluuium sanguinis excitatur, maxima necessitas imminet ut vel crustificis medicamentis vel ignis ferramentis utendi, sed crustifica dicitur indigent astringendi facultate, candens autem ferrum maximè necessarium est, ubi putredo membrum depascitur, vnde etiam in fragmento paruo Dedinamidiis, cancroſa igne curantur. Verum multa sunt quæ difficultatem faciunt, primum quod Oribasius libro septimo (capite decimosexto) non vult applicandas cucurbitulas capiti cum igne multo, quia multum trahunt, ideo periculum esset in tali cauterio de multa attractione materie, item Hippocrates in libro de Articulis (Com. 1. Galat. Texto. 54.) inquit, ignis nervis est inimicus, cum ergo cerebrum sit neruorum fundamentum, multo minus conueniet ignis ex candenti ferro, nam vſiones si modo fieri debeant pellucidis ferramentis, fieri debent, primo in librum de articulis. Inuenio in libro de optima secta ad Traſibulum, ignem habere vim

astringendi in cute, quare etiam vapores non permittit exhalare, præterea si non fiat vsque ad pericranium, nihil operatur, ut ego expertus sum: alios autem vidi qui auli sunt diligentius ignem adhibere vsque ad os & mortui sunt, è quibus fuit vna virgo sacrata deo, vestalem dicere possumus, alius fuit vir illustris noster concipis ex Botarum familia, itaque istud auxilium apud me est valde suspectum, nec credo vacare ingenti periculo.

Secunda dubitatio est, vtrum (velut videtur præcipere (Io. 3. Tract. 1. cap. 4.) princeps) exercitatio vocis conueniat in hoc morbo. Nam videtur eo collandare. In oppositum quinto de tuenda sanitate Galenus videtur nolle, ut omnino membra imbecillia & læsa exerceantur, dicendum est quod intelligitur dictum Galeni quando ad sunt tres conditiones, aliter non est verum, imo esset potius contra experimentum, prima ut morbus sit per essentiam & non per consensum secunda ut sit magnus, tertia ut sit in senē & non in iuvene. Nec etiam Galenus illud dicit nec vult. Nam iudicio curandi multum valuit.

His visis deuenio ad ea quæ collaudantur à principe: & primum est ellebori albi vsus in raphano, inclusi per noctem per fructula, inde abiecto elleboro comedat raphanum, vomitus enim multum confert & est tutus, dicit. Secundum est vsus capparorum salitorum ante cibum. Tertium est decoctio simplex ex epithimo & molle in aqua, & debet eligi epithimum recens. Quartum est vis galli decrepiti cum medulla cartami & volubilis, & sicla, & hoc est valde tutum, quantum est inula & illius aqua, sextum est cuminum cum aceto etiam in anhelitu difficillimo septimum est pulchrum, macilago sinapis albi cum æquali mensura mellis decocta, octauum ponitur infra ab eodem & ponam verba eius (cap. 42).

Si est illud ex humoribus, Galenus præcipit, dare medicamen confectum cum melle in omni mense bis, & sit potio eius XXXVI. kirat, & in die in quo æger ipsum sumit non loquatur neque moueatur ante illum diem, neque post, duobus diebus & in hora septima recipiat panem cum vino commixto & in sero vitellum oui cum medulla panis & in mane habeat pullum paruum de quo sumat ius, & balneetur in sero illius diei.

Super sunt præter hæc duo auxilia ex ipso principe, sumpta ibidem valde propria, ut sint in vniuersum decem. Nonum igitur est in casu nostro scilicet cum materia descendit à cerebro, ut fiant ablutiones capitis omni hebdomada bis cum sapone & nitro, & quod vtatur sternutatoriis, ut supra dictum est.

Decimum etiam est conueniens in hoc casu & consideratione dignum, quia est ubi morbus sit ex caliditate.

℞. Rosarum ʒ. vj. radices lilij ʒ. xiv. berberorum ʒ. ij. laccæ, aristochiæ, mastice, succi eupatorii, succi absinthij, spicæ, anisi, seminis fœniculi, omnium ʒ. ij. croci ʒ. i. seminis citrulli & cucumeris & cucurbitæ & melonis omnium añ. ʒ. j. gummi dragantæ, succi liquiritiæ, omnium añ. ʒ. j. & oportet



oportet vt administretur euacuatio cum eo quod educit humores calidos.

Concludo tandem, quod quamuis & ratio ipse, & excellens D. Guilielmus docuerunt me de frigilitate aeris itoici & de eius inaequantate, ex quorum altero fit vt materia concoqui nequeat, ex reliquo accessiones fiant, dicente Hippocrate (3. Aphorismorum primo) quod mutationes temporum potissimum pariunt morbos, & maxime cum sint vehementes adeo vt sexta die Iulij cogantur conuenescere ad ignem: & princeps ipse dicat quod aer frigidus est inimicissimus pulmoni, ideo oportet facere aestuarium in cubiculo: aer enim temperatus tria bona faciet, primum concoquet materiam, omnis enim concoctio fit à calido, etiam extrema caliditas inuit, vt Hippocrates secundi Aphorismorum. Aethiæ quartana & cetera: secundo, auisabit pulsationem qui læditur ab aere frigido, tertio apperiet facilius nutrimentum. Nam detrimentum quod est ex aere frigido in morbis pulmonis & cerebri videtur manifeste in ciuitatibus Italiæ, vbi in æstate vix inuemes quatuor aut quinque patientes tussim, vel difficultatem spirandi, & in hieme duo millia. Et si quis dicat, in ætate deterius me habeo. Respondeo quod est propter inæqualitatem, sed si transiret ad regionem calidam, vel saltem temperatam non ita esset. Eadem ratione oportet vt utatur vestibus pelliceis, non tamen vt oneret se. Aestuarium igitur sit temperatum valde.

Secundum quod est maximæ difficultatis quia materia ista est multa adeo, vt sit ferme quatuor pugna virtutis in accessione, vt cogitare poterit, & talis multitudo prouenit, quia quod debet verti in nutrimentum, vertitur in aquam propter intemperiam frigidam in toto cum debilitate caloris naturalis, primum vtrumque prouenit ex extenuatione. Extenuatio autem prouenit ex difficultate spirandi & ideo si dentur nutrimenta solida non poterunt bene concoqui saltem in membris: si liquida augebunt materiam, si multa augebunt materiam, si multa augebunt materiam, si pauca virtus debilitabitur & extenuatio augebitur, si multum nutrimenta augebitur materia, si parum corpus attenuabitur. Propter tot difficultates igitur vna relinquitur via, vt utatur pane decocto vel ptylana hordeacea assidue, & vtroque in iure pulli, vel castiati iste enim cibus mediocriter nutrit, & est temperatus, & totus ferme transit in alimentum, propter coctionem panis in furno, deinde & iam in iure & similiter ptylana bis cocta est, scilicet sub forma hordei & sub forma farinæ, & nutrimentum eius est solidius nutrimento carnis. Sed quia auxilium hoc non erit manifestum propter nimiam abundantiam materiæ, que etiam impedit coctionem, oportebit vt euacuetur quam celerrime cum diacolocynthida, de cætero oportebit vt utatur regimine hecticorum, id est, testiculis gallorum, iecoribus pullarum, carnibus testudinum, & limaciarum iuuenulorum. Nam & à manifesta qualitate & à proprietate iu-

uant in istis morbis. Accedit etiam experientium de pane cocto & ptylana, nam videmus quod febrientes & phthisici & hecticici bene concoquunt ipsum, non autem carnem neque talia, ergo multo magis celsitas iugæ quæ non est adeo extenuata, vt illi, & multo minore morbo laborat.

Tertium est, vt bibat vinum album, leue in mane, propter tres causas, prima vt confirmatur ventriculus & spiritus, secunda quia prouocat vtinam, tertia quia frustra est imponere abstinentiam, vbi non est necessaria. Vesperum autem in cœna utatur aqua glycyrrizæ, cum valde modica parte cinamomi, quia in nocte iuuatur concoctio propter somnum, & cinamomum est mihi suspectum in quantitate, tamen quia petit caput, Galen. in illo aphorismo: Mulierem si vis scire an conceperit: docet quod omnia aromata petunt caput, & etiam propter siccitatem vehementissimam, quæ est in eo quæ augeat intemperiem in membris, & non potest consumere humorem peccantem propter quantitatem. Quartum est dictum in alio scripto, de frictione singulo mane cum oleo amygdalino dulci & maxime in cruribus & iuncturis, pectore, & dorso, nam in difficultate spirandi præcipiunt authores vt non minus dorsum inungatur quam pectus, sit autem oleum recens valde & bene pingue ac dulce. Quintum est vt in hora accessionis omnino quiescat in lecto, & non credat celsitas sua expugnare morbum viribus animi, sed potius expugnare vires corporis, dum enim surgit tria pessima mala facit: primum occurrit aeri frigido & inæquali à quo impeditur coctio materiæ, & augetur difficultas spirandi & cerebrum porique eius constringuntur, & ita augetur illa mala intemperies calida & defluxio: secundo debilitantur vires, nam dicebat Galenus primo de motibus musculorum, in omni situ corporis laborat virtus, præterquam in illo medio naturali in quo homo quiescit & ideo resolutur. Tertia est quia consurgit, non potest stare quin aliquid faciat, & vult audire causas & legere & scribere, quæ omnia sunt adeo mala vt nihil possit esse deterius. Commoda quæ surgendo videntur consequi sunt tria, & omnia mendosa, primum est quod propter erectionem melius respirat: sed illud idem posset facere commodius in lecto, & partes infernæ remanent calidæ: Secundum est, quod videtur sibi sanus dum surgit, de ambulatione ac conuersatione morbum lenire. Sed istud nihil est, quia postmodum accessio fit diuturnior, & est ac si quis habens multa debita, luderet tota die, putans minui sibi iacturam, quia de illa non cogitet, cum tamen augetur illam, ita obliuisci doloris, sic vt obliuio causam non tollat, imò augeat, est pessimum remedium. Quod ad conuersationem, potest admittere aliquos amicos de iocis loquentes. Tertia causa qua surgit est, vt haurat aërem liberum, sed stando in lecto licebit magis tenere apertas fenestras, dummodò non sit tempus malum Beati Martini, id est, ventus cum pluuia simul, quia tunc non liceret. Et certe si manserit



bis vel ter in lecto ; in aliis accessionibus vix volet surgere ; etiam quod leuissimæ sunt.

Sextum , vt dictum est in altera parte consilij , vt puluina fiant ex alga vel ex palea tritici sicca & minutim incisa. Et cum lecto de stupa serici , vt dictum est. Septimum vt semper à cibo per duas horas, neque studeat, neque legat, neque ambulet. Dicebat enim Celsus , omnis mentis intentio caput implet , quo nihil deterius est Celsitati suæ. De deambulatione est aliqua dubitatio, tamen illa etiam implet cerebrum , nec Galenus vnquam illam laudauit, neque admisit, fingunt quidam quippiam de minima deambulatione, vt descendat cibus ad intum ventriculorum. Sed hoc non est de mente Galeni , qui vult quod descendat causa constrictionis ventriculi & non motus, vt in libro de facultatibus naturalibus apertissime docet.

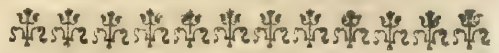
Octauum est principale & magna pars curæ , & est vt fiat Enema singulo die , detrahens pituitam in copia, & ponam descriptionem leuioris , si oportebit faciemus validiorem.

℞. seminis cartami ʒ. ij. asari, aristolochiæ longæ añ. ʒ. i. turbit, agarici añ ʒ. f. radices filicis ʒ. j. coquantur in libris duabus aquæ ad consumptionem medietatis , cum m. i. mercurialis aut blui viridis, inde facta colatura , addantur mellis crudi ʒ. ij. salis communis ʒ. i. f. olei communis ʒ. i. f. misce, & fiat clyster. Hoc posui pro forma additurus & diminuturus pro occasione , sciendo quod non est via melior ista pro nunc , quia cum materia sit multa , errhina, vel cauteria, diuretica, propter meatuum strictionem, non possunt illam educere, nec regimen victus sufficit , oportet igitur vt trahatur per vias latas si per vias latas illæ sunt duplices vomitus & secessus. Vomitus in passionibus pectoris est contra canones , & etiam nocet capiti. Secessus fit trifariam , per medicinas leues , & potentes & clisteria , medicinarum leues in tanta materiarum multitudine parum prosunt & potius agitant quam educunt, vt visum est de cassia nuper , quamuis ego fuerim author dandi illam quia non existimabam materiam esse tantam , neque tam crudam. Validis medicinis non licet frequenter vti , sed oportet adhibere debita intervalla , tum quia debilitant , tum propter extenuationem , corporis , & etiam agitant caput , ideo in modico tempore tantum aggregabitur materia vt impediatur omnino curationem, propter hoc igitur clisteria educunt materiam peccantem & maxime diuertunt à capite & à membris spiritualibus, & non agitant corpus & non debilitant vires, igitur nulla sunt meliora quibus postmodum succedent diuretica , cauteria & cætera.

Illud quoque consideratione dignum est, an morbi stante magnitudine conveniat venæ sectio ? & mihi videtur quod sic in hoc casu ob caliditatem intemperiei in toto corpore. Tempore etiam noctis, vt dictum est, teneat bolum armenum & sumat etiam per os, & hora accessionis teneat frusta mannae

nae in ore & fiant ligamina in cruribus & brachiis cum corioastricta.

Quod autem vltimum est in hoc , & quo curati potes Domine , atque vnicum auxilium ab Hippocr. propositum in libro. De internis affectionibus , his verbis ( Pag. 3.) Hic si quidem ab hac curatione sanatus fuerit , ( loquitur autem de phthoe vera ) bene est ; sin minus , ipsum lacte trallectum, & in pectore , & in dorso vrito. Et paulo post de suppuratis. Bibat etiam lac caprinum & bubulum pro tempore , prius autem suppurgetur lacte asinino cocto. Crassefacere in longis morbis præcipue lacte bubulo, docet etiam in libris de morbis mulierum, & alibi sæpius, vt nihil apud illum frequentius inde curare , quæ ratio hic maxime necessaria est oportet autem præter lac bubulum etiam carne contusa id agere. Et certe nulla est melior ratio quam assidue crassefacere corpus, & assidue purgare.



### CONSILIVM XXIII.

#### *De Cordis Palpitatione aliisque Symptomatis.*

**P**Roponitur nobis ægrotans quinquaginta annorum natus , qui vt audiuius variis afficitur indispositionibus , & primo cordis palpitatione , siue cardiacâ passione, à qua multis ab hinc annis molestatur 2. vertigine licet admodum raro 3. crurum imbecillitate , ob iuncturarum ac nervorum relaxationem 4. hæmorrhidum affectibus 5. renum. Quibus cum vexatur indispositionibus , auxilium quaeritur à nobis , vt si fieri possit , eum pristinae restituamus sanitati: quod facile nobis euenire poterit , si exactam huius ægitudinis cognitionem habuerimus , dicebat namque Galenus. *In libro Art. cur : Medici munus ac finis est , unicuique morbo proposito , ubi prius tum affectus, tum pars affecta nota fuerint , remedia convenientia inuenire , & his quantum homini licet commodissime uti.* Supposito ergo hoc fundamento quod varij sint affectus quibus laborat ægrotus iste , à nobis primo inuestigandum venit , num ab eadem producantur causa, an ex diuersis ; itemque an vnus aliorum sit causa , & nunquid morbi per essentiam ac primario sint ; an per consensum & secundario ? & in summa quisnam horum principalior sit, & potissimum curari debeat? nisi etenim hæc probe distinguantur curatio haud rectè procedere poterit , à morbi namque essentia desumuntur curatiue indicationes dicebat Gal. 3. *Meth. cap. 4. cuius vera curatio fit per causæ remotionem.* Sicuti in eodem loco declarauit dum dixit. Morbi habentis causam certa eius cura consistit in causæ remotione , verum cum causa abscindi non possit quin prius cognoscatur : ergo primo pertuinquere oportet quænam sint morbi principalis causæ , dein quæ sint aliarum indispositionum concomitantium si adfuerint. Sed antequam hæc aggrediamur , nobis in primis



primis necessarium esse videtur eius vniuersale temperamentum necnon vniuersalique particulæ proprium perquirere hoc quam antea tentum sit necessarium declaratur. Galenus ap. Meth. cum dicit circa temperamenta omnes verari corporis operationes, & non circa alia quod quidem & ratione comprobatur. Cum enim morbus nil aliud sit quam recessus à naturali statu ad præter naturam, nulla equidem quantitatis morbi coniectura haberi poterit nisi cognita prius naturali temperie. Nos ergo hunc à principio suæ generationis biliolæ temperiei à prædominio, & à subdominio sanguinis fuisse indicamus, quod declaratur ex latitudine venarum, & ex habitu totius corporis, & ex pili nigris ac crispis, licet ob tot ac multas indispotiones & fortan etiam ob errata in rebus non naturalibus contracta sit mala intemperies in cerebro, nec non etiam in membris naturalibus cuius ratione magna generetur copia crutorum humorum & putrefactorum qui in vniuerso redundant ex corpore; indicamus etiam ob eandem causam superius adatas ipsum habere hepar calidum imò calidius, & renes calidos, caput quoque calidum extra, intus verò frigidum: epistimas delinuntur ex latitudine venarum oculorum & colore faciei & ex caluitie ac capillis nigris & crispis, quæ omnia arguunt caliditatem capitis externam: Internam verò frigiditatem aduentitiam declarat multitudo excrementorum quæ continuò ob contractam cerebri intemperiem frigidam nempe & humidam generantur, ob quam factum est cerebrum aptum ad recipientiam omnes vapores à partibus internis accendentes, qui in humores conuertuntur & deinde videntur: & sic varias possunt in corpore prætereare indispotiones, vt inferius explicabimus: ventriculorum quoque frigiditatem videamus tum ob hepatis caliditatem tum ob fluxionem humorum crutorum & frigidorum à capite ad partes subiectas & per consequens ad ventriculum ipsum descendentium vnde ventriculus necessario refrigeratur. Et hæc à nobis de temperamento vniuersali ac particulari (obiter tamen) dicta sint, cum ex sola inspectione colligere talia potuerimus. Quod verò ad symptomata quibus afficitur spectat; primum est cordis palpitatio quam cardiacam passionem vocant, & de qua multum conqueritur licet sit per intervalla: est etenim symptoma quod sub deprauato motu pulsantis cordis continetur, cui necessarium est vt sequatur morbus, & licet multi asserere videantur ex sola intemperie & per consequens cordis debilitate prouenire, nos tamen contrarium sentimus, quia licet Hippocrates secunda Aphorismorum dicat quod qui sapè, & fortiter, exoluantur absque manifesta causa, de repente moriantur: nihilominus locus ille non ita simpliciter est intelligendus, scilicet quod ob cordis debilitatem tanta sequatur palpitatio ab initio vt exoluantur, sed oppositum vt diximus sentiendum est, nempe quod palpitatio sit in causa debilitationis cordis, quam sententiam visus est Galen. in commento innuere, nec non etiam & nos

quotidie in actu pratico experimur, videmus enim quod cardiacæ passio semper incipit cum cordis palpitatione (nisi originem habeat à venenis quia in eo casu vt plurimum moriuntur vna cum palpitatione siue potius syncope ac cordis debilitate) & ita diu perseverant donec cor adeò sit debilitatum quod non possit vt prius tam valido motu moueri ad expellendum id quod ipsum infestat, necesse est vt patius, imò quandoque exiguo motu moueatur ob debilitatem acquiritam: & ita fit tremor & non amplius palpitatio, & quia in dies augetur debilitas, hinc est quod tandem deueniunt ad exolutionem & derepente moriuntur. Quapropter dicendum palpitatiois causam non esse cordis debilitatem simpliciter sed eam esse quam tradit Galen. lib. 3. de symptomatum causis, videlicet, quicquid habet vim vitalem exonerandi & aggrauandi, quod contingit ex repletione humorum impediende, ne cor libere attollatur, humorum enim multitudo aggrauando vim vitalem motum impedit, & quia cor est fons caloris innati quo omnes perficiuntur operationes: hinc est quod natura adeò impetuoso ac veloci motu mouetur ad expellendum id quod eam aggrauat. Et quia aliquando materia est crassa & lenta, aliquando vero tenuis & vaporosa, ideo quandoque symptoma diu perseverat, quandoque cito resoluitur, ac cessat, crassities enim humorum obstruendo orificia venarum impedit, ne sanguis liberè ac celeriter in ventres permeare possit, & quia materia quæ aggrauat potest esse calida & frigida; ideo eam nos cognoscere docet Galenus in eodemmet lib. 3. de symp. caus. vbi inquit. Materia vero quæ sua multitudine obstruit & aggrauat circa ventres cordis si calida fuerit pullus velox ac frequens apparebit & febris vna cum siti maxima aderit, si autem nullum horum signorum adfuerit, imò corpore existente sano tunc materia non admodum calida erit, sed lentore tantum ac crassitie peccabit, vt plurimum tempore veris contingere solet; tunc enim funduntur humores & per corpus mouentur cum adsit copia sanguinis crudi in venis, fitque aliquando male affecto ore ventriculi sicuti declarat Gal. in primo de symptomatum cutis volens cardiacam definire dixit. Cardiacus morbus est innati spiritus consumptio & amissio fitque vt plurimum ore ventriculi male affecto aut ipso stomacho cum sudoribus ob succos mordaces in ipso ortos osculum petentes infestantes ac molestantes sentiendi eius facultatem. Fit & quandoque symptoma illud ob aquositates in pericardio existentes, & signum est quia in dies emaciantur ac tabidi fiunt, absque causa manifesta, & ratio est quia cum ob aquositatem ibi existentem cor non possit aërem libere attrahere, ob angustiam necesse est ipsum excalefieri, ac febriculam fixam oriri. Potest & fieri à ventositate inclusa exitum non habente, & tunc non palpitatio fiet, sed iectigatio quæ est motus quidam deambulatorius factus ab ipso vento quærente exitum nec ita periculosa est sicuti palpitatio, vt declarat Gal. in lib. 3. de comp. med. secund. potestque à quacun-



que materia fieri quæ facillè in ventum ac vaporem conuerti possit fitque præsertim in parte carnosâ ac lacerosâ quæ facillimè dilatari ac constringi possit, veluti est capsula cordis. Signum verò quod fiat à ventositate est quia cito venit, & cito recedit, aut cum modica frictione. Et hæc de causis internis cardiacæ passionis dicta sint. Externæ verò reducuntur ad otium quietem, vitæ suauitatem, cibi potusque multitudinem, & præsertim variorum ciborum & ad animi accidentia, vt iram, timorem gaudium, &c. ad immoderatos, intempelliuique veneris vsus, & ad alia huiusmodi quam plurima. Et hæc breuiter de primo symptomate dicta sint. Secundum est vertigo per interualla cum molestans, quæ est symptoma quod pertinet ad actionem lætiam facultatis visiuæ & motiuæ, fitque ex vapore aliquanto subtiliori circum mouente spiritus viuios, generaturque ex humoribus prauis & corruptis vel in capite existentibus, & præsertim in parte anteriori, vel à ventriculo, aut ab vniuerso corpore ascendentibus ad caput, qui cum spiritus visiuo admisceatur qui est primum animæ instrumentum: cogit eum moueri motu inordinato propter impetum & sic fit malitia cancelationis idolorum in signatione crucis in neruis, opticis, redditque male sensui communi, vnde externa videntur moueri motu quodam vario ac inordinato nec non etiam in gyrum vt plurimum contingere videmus ægrotantibus, quibus spiritus animalis instrumentum visus inordinate mouetur propter debilitatem vel propter copiam vaporum ascendentium ad caput, excitanturque vel à materia calida vel frigida vapores isti, licet vt plurimum a materia calida, cum vapores ex materia frigida crassi sint, nec tanto impetu ferri possint. Vtrum verò excitentur à materia in capite existente? an à partibus infernis eleuentur, hoc nisi ex propriis signis coniectari licet: quanquam crediderim ob longitudinem temporis morbus qui forsan per consensum cœpit, nunc factus sit per essentiam, sicuti declarat Gal. x. Meth. quæ tamen exquisitè cognosci non possunt, nisi facta particulari inquisitione & hoc quia sæpe contingit ob copiam crudorum humorum redundantium in corpore multos eleuari vapores ad caput, ipsosque in humores conuerti à cerebro, quia descendentes ad pectus & per nucam ad dorsum ac spinam eius maximam & longam inducere possunt frigiditatem in membris illis dum transeant super membra sensu prædita ac neruosa. Et si putrescant febres catarrhales efficiunt & grauedines ac raucedines: signumque huius descensus futuri est grauedo, & extensio magna capitis nec non aliquando dum materia illa ibi existit pars subtilior resoluitur in flatum, ad cutim defertur, & quamdam speciem siue similitudinem iectigationis siue potius punctationis circa cutim capitis efficiunt gustum neque ac olfactum sæpe amittunt patientes.

Tertium autem symptoma quod patitur est neruorum ac iuncturarum debilitas quod est symptoma tactus corrupti partium dolentium, fitque ex affluxione humorum ad

articulos, licet etiam ex congestione humorum fieri possit vt Gal. in lib. 3. de sympt. caus. cuius causæ internæ sunt cruditates vel in vniuerso corpore coaceruatæ vel à capite ad articulos descendentes quas duas causas in præsentī ægrotante concurrere iudicamus: quæ vt plurimum originem habent à causis externis nempe à crapula, ebrietate immoderato veneris vsu, & ex intermissione exercitij, & ex suppressione excretionum familiarium, necnon etiam quandoque aptitudines transferuntur à parentibus in filios; cronicaque est affectio ista si materia multa fuerit, vel crassa & viscida, citò verò terminabitur ac resoluetur si subtilis ac pauca fuerit, nisi tamen male curetur, nam si quis ex medicis rectam methodum ignorantibus per resoluentia eam continuò curet, inflammationes equidem in totam ferè ægri cutem extendet, qui cum redundantem in vniuerso corpore humorem haud euacuet, vel per pharmaciam aut venæ sectionem, necnon etiam id quod ad iuncturas defertur per ea quæ moderate adstringunt, non repellat sed immodicè resoluat, vel per aquæ vel olei admissionem vel per cataplasmata, maximam profectò in partibus affectis inducet laxitatem, & ad recrementorum susceptionem eas aptiores reddet & sic morbum priore deteriore efficiet, sicuti etiam contingere solet iis qui immodicè refrigerant, vel vehementer discutiunt, quibus callosas ac calculosas coactiones in ipsis emergere videmus, frigus enim immodicum congelat crassos ac tenues humores; quæ verò vehementer discutiunt quod tenue est resoluunt & reliquum inspissant & conglutinant. Quartum symptoma est hæmorrhoidum inflammatio quæ fit ex sanguinis influxu ad sedis venas, estque veluti dilatatio facta ob repletionem in venis quibusdam ad sedem terminantibus, excitaturque dolor vel ob maximam extensionem, vel quia aliquando replentur humore calido & acuto, & harum alia sunt cæcæ, alia apertæ; cæcæ sunt quæ omni tempore inflatæ permanent, & nihil excernunt: nec tumor extra apparet vt plurimum: Apertæ autem sunt quæ per tempora sanguinem effundunt, & extra sunt eminentes, & adeò quandoque in maxima quantitate effluunt vt non solum vniuersum corpus debilitent: verum etiam multas malas indispositiones inducant, & præsertim cum sanguis bonus educitur, refrigeratur enim sanguis, debilitaturque hepar, vnde hydrops, inapetentia, cardiacæ passio, & alia quam plurima generare solent accidentia. Reliquum est modo vt de renum calculis verbum agamus, ad quorum generationem duo concurrunt, virtus nempe agens, & materia patiens, cum etenim recrementa crassa & glutinosa ad partes illas angustas deferantur, nec facile possint trudi: vehementer à calido exuruntur, & ita crassa, ac terrea euadunt, quibus si visciditas aliqua iuncta sit, tunc magis consistunt lapides & duriores fiunt, quorum causæ externæ reducuntur ad omnia generantia sanguinem crassum, vt crapula, vina noua, panis azimus, legumina, caseus antiquus, carnes animalium syluestrium & quadrupedum,

vt



ut bouinæ, ceruinæ, ovinæ, &c. pisces quoque & alia huiusmodi quæ sunt difficilis concoctionis, & cædunt alimenti. Quibus sic per ordinem declaratis vnum tantum remanet à nobis inuestigandum quoniam videlicet sit affectus, qui hæc omnia procreare possit symptomata? hoc enim inuento habebimus etiam morbum cui prior debebitur curatio. Si itaque recte consideremus omnia prædicta accidentia, nullam aliam eorum profectò possemus assignare causam præter multitudinem excrementorum quæ in venis ægotantis generantur, quod & primò de cardiaca siue cordis palpitatione superius comprobauimus, quod & autoritate Galeni confirmari potest, qui vult quod in qualibet cordis palpitatione mittatur sanguis præsupponens magnam in venis repletionem excrementorum ac humorum crudorum qui quotidie generantur, vel ratione cibi qui vitiosus est ac promptus ut corrumpatur vel quia male transmutatur, imò in alienam qualitatem ob malam membrorum naturalium intemperiem & præsertim ventriculi qui cum ut supra diximus, frigidior sit, non potest penam optime conficere concoctionem, quæ cum non possit perfecte corrigi ab hepate in secunda coctione, nec à venis in tertia: hinc est quod oportet sanguinem multa cruditate præditum esse, necnon aliqua participare aduisione ob hepatis caliditatem & præcipuè cum multum elaboret in concoquendo: unde primæ venæ quæ sunt inter ventrem & iccir replentur cruditatibus & per consequens magnæ ac vniuersæ, quare cum membra non se nutriunt ob præteritum inueniuntur pituita irritata à multitudine ac premitate humorum coacta est moueri ad expellendum, & quia semper solet auxilij gratia ad partem leuiorem ac debiliorem, sanguinem & spiritum transmittere, & postea interim excrementa ipsa, si corpus ei abundet, quod si sit aliqua eius cognitiōe; idè ad venas cordi propinquas defluunt tanquam parti debiliori, & palpitationem generant, licet & aliquando ictigatio fiat, si materia adèd tenuis fuerit, ut in flatum conuertatur, ut supra diximus. Horum etiam excrementorum pars & præsertim crassior ad venas hæmorrhoidales defluit quæ & apertas & cæcas quandoque hæmorrhoides facit, quæ & aliquando in tanta effluunt copia, quod refrigeratur sanguis, & cardiaca excitatur, ut supra partim quoque transmittitur horum portio ad renes, & quia à calido eorum superfluo subtilior pars resoluitur, crassior in calculos conuertitur, partim etiam per vapores ad caput ascendunt quæ cum malum inducant in cerebro intemperiem, hinc est quod maximam humorum crudorum & pituitosorum generat copiam qui partim in flatum conuertitur cum spiritu visuo admiscetur, & ut superius declarauimus vertiginem faciunt, partim quoque defluunt ad partes subiectas & præcipue ad ventriculum ipsumque refrigerant, partim etiam vna cum aliis excrementis à venis magnis ac visceribus descendentes ad iuncturas defluunt in eisque debilitatem ac laxitatem generant, licet & forsàn originem ducere

potuerint à balneis nondum præpurgato corpore adhibitis: quæ solent in tali casu maximam humorum copiam attrahere. Concludimus ergo has omnes indispositiones originem habuisse à multitudine humorum crudorum qui generantur ob membrorum naturalium debilitatem necnon etiam ab humoribus crudis à capite defluentibus, ut diximus. Quibus sic declaratis reliquum est ut antequam curationem aggrediamur aliquid de prognostico dicamus circa quod duo consideranda essent, primus nunquid possit curari necne & si possit, quibus & quomodo & quando. Secundum, dato quod perfectè curari non possit, nunquid possit defendi ne morbus in deterius labatur imò ad meliorem statum reduci. Et quantum ad primum pertinet multum equidem difficile ducimus ipsum perfectè sanari posse, tum quia morbus multis ac variis symptomatibus complicatus est, & ferè per circuitum ut superius enarrauimus; tum quia ob temporis longitudinem adæquatus est; nihilominus sperandum est ad meliorem statum reduci posse necnon tueri ne in deterius labatur, & præsertim cum non vaceat periculo, ne in aliquem longè deteriorem affectum permuteatur, ut in epilepsiam, aut apoplexiam aut stuporem, aut paralytism aut spasmodum, ut fuit sententia Aërii lib. 2. sermone 4. itémque ne processu temporis oriatur syncopes, & hoc quia inducitur mala intemperies in corde, quæ cum excedit, debilitat, & virtus debilis tremorem inducit, & tremor syncopiam, & syncopes tandem mortem, & hoc est quod significare voluit Hippocrates 2. Aphor. 1. 41. sicut Galenus in commento declarauit cum dixit. Omnes enim pereunt cum syncope quoniam destruuntur cordis vires. Quod in prognosticis confirmauit dicens mala intemperies cordi accidens si æqualis est & confirmata, i. consummata non recipit curationem & quando est diuersa & inæqualis, difficilis est curationis: non etenim intendendo de intemperie acquisita in febre ephæmera, & tertiana & similibus. Verum si magna intemperies non adfuerit ut contingere potest in ictigatione diu viuere poterunt, ut Galenus recitat quamuis etiam periculum imminet dum reciduant, quamdiu enim cor debile prorsus non est, quær it pellere, verum quia semper fit deterioris conditionis tum quia ex affectu ipsum debilitatur, tum quia senescit ægorans, nec corpulsiōe semper resistere potest: quare euenit sicuti apoplecticis, ac epilepticis qui & si sæpè euadant, tandem succumbunt. Quapropter, omni conatu, omni que diligentia uti debet ut si fieri possit liberetur vel saltem tueatur, ne in deterius labatur ob pericula quæ imminet ut diximus.

Reliquum est tandem ut ad curationem deueniamus. Et quoniam medicina in tria diuiditur instrumenta, in diareticam, pharmaceuticam, & chirurgicam ut tradit Hippocrates in libro de veteri medicina, ideo primo de Dieta sermonem habebimus tanquam de parte admodum necessaria & utili: debet enim victus regimen dicebat Princeps primo Canone, cum hoc quod opponitur causa



causa morbi conseruat etiam membrorum principalium robur ac virtutem quæ est sublimior omnium considerationum, ac intentionum, sicuti declarauit iuxta finem Galenus *primo de victus ratione in acutis*, & præsertim quia ea mediante possumus uti cura per epierasim, quam tot laudibus extollit Galenus xj. Methodi (si recte memini), quæ non solum utilis est in huiusmodi morbis cronicis ac complicatis, sed etiam necessaria & qua ipse fatetur eo loci se multos curasse ægrotantes, quos curare non potuerant alij medici licet exhibitis opportunis ac validioribus remediis. Connumerabimus ergo ea quæ euitare debet in generali, non omitendo etiam aliqua idonea particularia quibus uti poterit, licet multa condonanda sint temporis, ætati, regioni; ac consuetudini, ut Hipp. *prima Aphor.* 17. Dicimus ergo quod euitare debet aërem pluuiosum & humidum & habitationem humidam, Ventum quoque austrinum eligatque sibi domicilium & cameram quæ habeat fenestras insipientes orientem & quæ sole dominantur deuitetque omnia quæ sunt vitiosi succi ac difficilis concoctionis veluti sunt cibaria ex fatina, legumina, carnes quadrupedum magnorum, & antiquorum sicuti sunt bouinæ, ceruinæ, ouinæ, & cætera huiusmodi, suilla domestica non laudatur syluestris tamen comedi potest præsertim si fuerit iuuenis & bene cocta ac friabilis: lacticia cum facillimè in ventriculo corrumpantur, non admodum probantur, omnia cruda & omnes radices (licet cichorium coctum laudetur, necnon petroselinum pro condimentis) leuiter etiam crapulam ac variorum ciborum vsum, sed sit contentus duobus vel tribus edulis, seruando tamen in eis solitam eius consuetudinem, omnia quoque falsa & si halices comedi possint & acris sicut sunt allia, cæpæ, porri, ascalongia, & huiusmodi, licet si cæpæ fuerint bene coctæ comedi possint, cruda enim sunt mali succi & caput petunt, pisces quoque mali sunt, quibus tamen si aliquando uti voluerit, eligat petrosos, non admodum magnos, nec veteres & qui albam habeant carnem & glandosam ut sunt luti perisci, aurata tincta, passeris, gobij & præsertim sub craticula cæli. Sed ante omnia deuitet pisces degentes in aquis stagnantibus & etiam paludum: astacis ac canceris uti non debet nisi moderatè: difficilis enim sunt concoctionis, omnia frixa sunt prauis succi, elixata verò & diligenter assata possunt comedi, & præsertim si salua & rosmarino & origano condiantur. Oua etiam indurata euitet, & caseum antiquum & durum & præsertim si falsua fuerit: est enim materia calculorum: & panem non benè fermentatum, & diligenter coctum: omnia etiam olera & præsertim caules: boraginem, buglossum, melissam, betonicam, comedere potest & maioranam, quoque sunt enim olera corroborantia, cor & sanguinem purificantia. Vina quoque noua deuitet, & nimis antiqua, nigra, crassa, dulcia & nimis etiam austera ac vinosa: talia enim quicquid mali in vetriculo reperiunt, ad caput deferunt, & generant cruditates ac catharros, fructus quoque & crudos

præsertim, deuitet, licet vnæ & ficus ac cerasa comedi possint, si benè matura fuerint & ante cibum, pepones verò, cucumeres, cerasa dulcia, persica, & præsertim cruda, pruna non benè matura, mora & huiusmodi etiam euitare debet: sunt enim prauis succi, imò ut inquit Gal. in lib. *de cibis boni & mali succi*, in ventriculo non conficiuntur, generant succum similem veneno, & in genere fructus omnes crudi sanguinem generant aquosum idè euitandi: cocti verò nonnulli comedi possunt ut pyra, cotonea, &c. Euitanda ergo sunt, ut vno verbo dicam omnia cibaria quæ sunt difficilis concoctionis, & mali succi, & comedat ea quæ sunt facilis concoctionis & boni succi veluti sunt pulli, capones, gallinæ, phasiani, pipiones, perdices, turdi, caro hœdina, vitulina, castrati, aues paruæ, & præsertim montanæ: anieres vero & anates grues, & columbi syluestres ac huiusmodi non probantur laudanturque; satis galli Indi caro si benè cocta fuerit: est enim alba & friabilis, & boni nutrimenti, & nullius excrementi. Panis sit fermentatus ac diligenter coctus. Vinum album tenue mundum purum, clarum, odoratum, sapore iucundum sit aqua cocta pura limphatum. Vnæ quoque passæ si dulces fuerint ante cibum comedi possunt, abiectis vinaceis siue acinis è magnis: pectori enim mirifice conueniunt ac iecinori aperiendo, obstructions & ventrem leniunt, contemperant, & leuiter detergant, necnon crudos humores concoquunt, & malignos coërcent, nec sunt putredini obnoxia, & ut diximus tota substantia iecinori familiarissima sunt ut Gal. 8. *de compositione Med.* 7. *secundum locas* optime docet. Noces auellanæ, castanæ, non laudantur, sunt enim difficillimè concoctionis & caput tentant ac flatum generant amygdalæ & præsertim saccharo conditæ, veluti & pistachia comedi possunt, sunt enim stomacho amica & renibus, excalefaciunt, humectant, impinguant, roborant, & aperiunt: amygdalæ verò amaræ præstantissima sunt: expurgant enim pectus & caput ac ventriculum roborant, iecur, splenem, colum & renes obstructione liberant ac depurgant, quapropter consulerem, ut eis frequenter vteretur mastigando singulo mane quatuor vel sex, & sensim ascendendo vsque ad decem, vel duodecim inter quas connumerant nuclei persicorum recentium vel saltem illius anni in aliquibus etiam aluum emolliunt. Citria aurantia, & limonia, cum concoctu sint difficilia, idè non sunt copiose edenda; attamen cum citria sint iucundissimo sapore prædita viribusque cordis maximè opulentur, possunt aliquando sumi, saccharo autem conditæ mirifice laudantur, & non solum conseruat ac redinis sed totius citri: confectionem quoque coriandrorum à cibo comedere potest vel loco ipsius Irazeam Francisci de Pedemontibus quæ corroborat ventriculum & caput, prohibetque ascensum vaporum ad caput, & cor exhilarat, Exercitium ante cibum laudatur; Et si ob crurum imbecillitatem ambulare non possit curru vel leuica ipsum procurare debet quod quam protuenda valetudine necessarium probat Galenus



lenus in 3. & 4. de *sanitate tuenda*. A cibo quiescat, quoniam motus & mentis & corporis post cibum factus, ut ipsemet eo loci ostendit, in parte coctionem resoluendo spiritus & calorem innatum & corpus calore præternaturali replet & cibum crudum ac humores in venis penetrare facit. Somnus quoque sit saltem septem vel octo horarum: fugiat diurnum, nisi pro consuetudine habuerit, quærit singulo mane antequam exercitium peragat, habere beneficium ventris, & si sponte habere non potuerit arte, & leui quodammodo ipsum procuret, hoc enim in regimine victus admodum necessarium est, sicut concludunt omnes medicinarum auctores. Post beneficium ventris pectus eburneis se pectinet, poteritque etiam antequam electio surgat, ut leuibus frictionibus in brachiis & dorso ad resoluendum superfluas fuligines, aperiendo micatus, necnon ad excitandam calorem innatum per vniuersum corpus, & diuertendum malos humores à principalioribus membris ad ignobilia, sed crubibus non fiant, ne maior copia humorum ad ipsa attrahatur. De lotionis capitis, ne verbum tangam cum non mihi tota sit eius consuetudo, nihilominus si ea uti assuetus fuerit, bonum sit linxum & non admodum acre & in quo ebullierint flores camomillæ, & foliuli tenarum orientalis: hæc enim caput expurgat, & sensus omnes, ac cerebrum corroborant, & se diligenter exsiccet, quæritque singulo mane, dum lauat faciem, nares emungere, & caput expurgare, meliori modo, quo fieri potest, ne humores in eo agregentur, qui postea descendentes, cathartos & febres cathartas, ut plurimum efficere solent, ut supra declarauimus, ac multa alia sunt promota. Animi accidia & curas deuictæ quantum potest, ut nam intellectum & huiusmodi, latamque vitam degat: dicebat namque Princeps in lib. de viribus cordis cap. 3. 4. & 5. ubi de principalibus passionibus spiritus cordialis disserit; animi affectus potissimas esse causas ob quas cor dolore afficitur. Et hæc de prima parte breuiter dicta sint. Quod vero ad secundam ut puta ad pharmitiam spectat, nunc dicendum est. Et quia à nobis conclusum fuit, indicationes curatiuas desumi debere ex affectu principaliore, & præsertim cum aliorum concomitantium fuerit in causa, ideo à cardiaca passione incipiendum erit quam principaliorem & periculosiorem esse demonstrauimus, necnon & aliarum ferè omnium indispositionum causam, quæ cum in duas diuidatur partes in curatiuam nempe, & præseruatiuam primo, de præseruatiua sermonem habebimus, & postea de curatiua, super quam partem Galenus admodum diligens fuit pro inueniendâ recta methodo præseruandi ac curandi huiusmodi affectionem & inquit se multos vidisse tum senes, ac iuuenes tumore cordis & palpitatione affectos, qui omnes ex venæ incisione opem senserunt, & aliqui etiam ex eis in totum ab hac accessione liberati fuerunt per dietam extenuatoriâ & pharmaca consimilia post venæ incisionem adhibita: additque se quendam cognouisse qui singulis annis tempore veris tremoris sue palpitationis accessione

Tom. IX.

afficiebatur quem ubi expertus esset per triennium per venæ sectionem iuuari in quarto per eandem venæ sectionem euasis, comentanea attamen in simul vtens diætâ, quibus verbis facile elicere possumus Galeni intentionem esse quod modus præseruandi ac curandi cordis affectionem consistat in conuenienti victus regimine quod potius ad tenuitatem declinare debet quam secus & ad purgationem tempore veris, per venæ sectionem ac pharmaca conuenientia, habito respectu ætatis, temporis, virium roboris, & ubi aliquid forte non adfuerit quod prohibeat. Dicimus ergo ut per ordinem omnia ponamus quæ acturus erit (rationaliter enim & non empirice procedere intendimus) quod quinque insurgunt curatiuæ intentiones, & prima est debita victus ratio de qua satis superque in genere egimus quæ morbi causæ contrariari debet, alterandæque calidis vel frigidis aromatibus pro ut opus fuerit: secunda est concoctio materiæ peccantis: Tertia eiusdem euacuatio: Quarta diuersio: Quinta cordis & membrorum principalium corroboratio & confortatio. Primo ergo fieri debet venæ sectio, præsumpto prius lenitio, pro educendis materiis crudis in viis ductuam existentibus, ne facta venæ incisione ad intra venas trahantur. Tale ergo vel simile si quid consuetum habuerit leniuitium assumere debet ineunte vere. ℞. Diacatholiconis 3. vj. confectionis hamec 3. j. s. vel loco confectionis poterit addi hyene simpl. 3. j. s. Misce & cum Zucharo fiat. bolus: vel potio cum aqua buglossæ pro ut placuerit per horas quinque ante cibum superbibendo ius, ut mos est: sequenti vero mane mittatur sanguis ex vena basilica lateris oppositi ad quantitatem pro ut videbitur medico assistenti, euacuat enim confertim à visceribus mediis, ut testatur Galenus secundo de victu. Postea sequenti die incipiat materiam concoquere seruatis tamen nonnullis propositionibus ab Anicenna positis, quas canones appellat; & prima est quando medicus in frigidare vel calefacere intendit, non debet cum validis in frigidantibus accalefacientibus in frigidare vel calefacere, & hoc quia cor est membrum principalissimum & à quo omnia membra recipiunt influxum, ideo oportet taliter agere ne ipsum distemperetur. Secunda est quod cum in frigidantibus semper medicus admiscere debet aliquod aroma calidum, & ratio est quia medicamenta frigida claudunt vias, ideo oportet admiscere quod habeat dilatare eas & ut etiam calor naturalis & spiritus conseruentur hoc tamen intelligendum est ubi cor non admodum inflammatum esset, quoniam ubi vehementer inflammatum esset, ut gratia exempli in cautone, tunc in eo casu non debet medicus cum frigidis admiscere res calidas. Poterit ergo assumere hunc syrupum. ℞. Syrup. de corticibus citri de Pomis dulcibus, de succo limonum oxymellis simpl. ann. 3. s. Aquearum rosarum plantaginis, buglossæ, melissæ ann. 3. j. misce pro vna vice continuato itaque syrupo per quinque vel septem dies, prout videbitur

T



debitur assistenti : octava die apparente concoctione in urinis capiat infrascriptam medicinam in qua euitemus sicuti etiam euitari debent omnia scamoneata ; maximum enim inferunt cordi nocumentum sicuti colocynthis & huiusmodi quæ violentiam inferunt naturæ.

℞. Florum buglossæ , boraginis , violarum ann. m. j. passularum enucleatarum liquoritæ rasæ ann. ℥. j. folliculorum senæ orientalis ℥. ij. myrabolanorum indorum ℥. j. Bulliant in f. q. aquæ usque ad contumptionem medietatis : deinde colentur & in colatura dissoluantur diasenæ lenitini ℥. vj. Rhabarbari subtiliter pulverizati ℥. j. & patienti potus exhibeatur in diluculo , seruando ordinem consuetum , ut mos est. Et si displiceat in porione poterunt parari pillulæ de tribus cum rhabbaro , de Agarico. Et tribus postea , vel quatuor diebus sequentibus in mane capiat consernam acedinis citri cum conserna rosarum , boraginis , & hoc modo præparari potest.

℞. Diaboraginati ℥. iij. Diabuglosati ℥. ij. sacchari rolati ℥. i. s. Conseruæ acetositis citri ℥. i. corallorum rubrorum behen albi & rubei ossis de corde cerui ann. ℥. j. Puluerizantur pulverizanda , cum syrupo de pomis dulcibus fiat mistura de qua capiat ℥. j. per duas horas ante cibum mane & sero : huncque ordinem vel similem seruare debet singulis annis ineunte primo vere , donec sentiat se prorsus liberatum à cordis palpitacione , qua cessante cessabunt & reliquæ indispositiones : remota enim causa cessat effectus , ut Galen. ait in 7. *Method.* Quibus sic per ordinem peractis statim deuenire debet ad quartam intentionem ut puta ad diuersiones in quibus multum confidere debet : si enim possent trahi materiæ à corde , & eas diuertere ad membra ignobilia nemini dubium est quod tutior , ac perfectior cura desiderari non posset. Dicebat namque Hippoc. 2. de *Dieta.* Diuersiones tria præcipua præstant , trahunt enim à supra ad infra , à membris nobilioribus ad ignobilia & ab intus ad extra. Quapropter laudarem ut singulo mane vteretur frictionibus in brachiis & dorso , ut diximus , necnon & masticatoriis , & si hæmorrhoides innatæ essent , quod quater in anno secundum diuersitatem quatuor temporum aperirentur , vel saltem bis , in vere nempe & autumnio , in tali enim apertione hæmorrhoidum in passionibus cordis semper bene me habui , & est remedium expertum & summopere laudatum à Principe in *libello de viribus cordis.* Nota tamen quod ante apertionem vel applicationem hyrudinum , molles reddi debent. Laudarem etiam imò potius necessarium ducere , ut fierent fontes siue cauteria in brachio dextro , & in crure etiam nisi obstaret debilitas ipsius crucis , de qua inferius agemus , maxima enim copia humorum traheretur ad crus , nisi prius corroboraretur : huiusmodi enim cauteria cum hac quod diuertunt siue reuellunt à capite , & à membris nobilibus corroborant etiam membra ipsa & remouent causam peccantem , ideo consulo ut quamprimum

administrari debeant , si facta iam non fuerint , ex ipsis enim notabile sentiet iuuamentum. Et hæc de quarta intentione. Quinta & vltima est cordis & membrorum principalium corroboratio , circa quam partem multa possent in medium adduci , sed aliqua tantum quæ apud me experta erunt , ab authoribus comprobata connumerabo : inter quæ aliqua sunt simplicia : alia quæ composita , simplicia sunt buglossa & borago quæ singularissimæ sunt , dicebat namque Princeps loco præallegato , & super buglossam sisaudax. Et ad hoc propositum haud facere possum quin describam tradamque peculiare ac (ut ita dicam) benedictum remedium à præceptore meo in hoc casu sæpe imò sæpius expertum , & quod apud se tenebat pro secreto , & quamprimum didici hæc vltus sum & semper me bene habui ; nec ipsam yllomodo patiens omittere debet , & est vsus seminum boraginis , sed in vsu seu modo vtendi consistit secretum. Dico ergo quod singulo mane debet accipere à ℥. j. usque ad duas seminum boraginis in pollinem reductorum cum modico iuris vel cum ouis forbilibus , vel cum modico vini aromatici , procurareque ut in omnibus eius fereculis ebullierint huiusmodi semina in peria ligata , vel super eam inspergatur puluis ipsorum & in summa quærat uti eis in omnibus suis eduliis quantum potest : hoc enim solo speramus posse defendi à symptomate : multi enim ex vsu horum seminum à cordis passione liberati fuere à nobis ut supra. Reperiuntur etiā & multa alia simplicia cordialia , ut Zedoaria , doricum , melissa , crocus , cortices citri , & eiusdem semen , garyophilli , & similia multa , adest & ambra quæ multum cordialis est & à quam pluribus comprobata. Et hæc de simplicibus , ex quibus composita fieri possunt ut est conserna florum boraginis , melissæ , ocymi garyophyllati & huiusmodi quæ in communi sunt vsu , ut electuarium de gemmis , Diamosus dulcis , Diambra , quæ summopere laudamus , nec obliuiscatur aliquando eius vsus. Confectio est de hyacintho descripta ab Auic. 5. canone tot laudibus ab eo enim nuncupatur medicina Regum ac Principum. Reperiuntur & multa alia in hoc casu inter quæ vnam tantum confectionem singularem , & à nobis expertam non solum in cordis palpitacione , sed in qualibet & virtutis debilitate , describemus , quæ tamen summa diligentia confici debet.

℞. Cinamomi electi ℥. ij. Macis ℥. j. hyacinthorum , smaragdorū orientalium ℥. j. Margaritarū perforatarū & non perforatarū an. ʒ. j. Auri subtiliter pulverizati , argenti subtiliter pulverizati an. ℥. j. omnia iterum simul pulverizantur subtilissimè , & cum saccharo optimo dissoluto in aqua rosacea fiat confectio in rosalis ℥. ij. pro qualibet quibus uti poterit ad libitum sumendo vnam in mane per tres vel quatuor horas ante cibum cum modico vini maluatici , vel potentis albi. Et hæc breuiter dicta sint de præseruatione. Quod verò ad curationem tempore accessionis spectat , breuiter dicemus quod in eo casu debent fieri frictiones incipiendo à parte propinqua cordi trahendo versus inferiora : ventosæ



ventosæ sine scarificatione, & ligaturæ extrematum sunt, necnon & epithemata eorundem quæ fiunt cum aquis rosacea videlicet, botraginis, melilæ, acetosæ.



## CONSILIVM XXIV.

*De pulsus in æqualitate aliisque  
symptomatis.*

**S**upponendo, quod morbus fuerit dispositio calida, & sicca ex humoribus, & præcipue ichoribus putrescentibus, quorum pars enciebitur extra venas, unde facta est febris cum frigore, & rigore, & pars eius mala extrudebatur per sudorem, & hanc vocat Hippocrates in *Epidemiis* frigorisficam, & sudorisficam, & tales febres sunt famulantes ætati, & corporibus humidis, & excrementitiis: quamvis istud sit per accidens, quia videntur cibi multo humidioribus, & potu multo in comparatione ad cibum solidum, & decipiunt seipsos, dicentes se vti exercitatione, cum videntur longa deambulatione. Nam deambulatio quantacunque sit, nunquam potest dici exercitatio, quamvis possit defatigare hominem. Et temperatura est biliosa, quod ad naturam attinet, ex sanguine tenui, bilioso, qui facile accenditur, tunc apparet ex colore, non autem ex bile veræ: ideo declaratur etiam multitudo excrementorum ex consuetudine podagræ: ostenditur enim in *primo de Dentibus*, quod podagra semper fit ab humore crudo, non putrido: & si putrescat, fit febris loco podagræ, sicut hydrops fit ex serolo putrido, & febres ex non putrido, licet putrescat postmodum: & ideo isti quatuor morbi habent similitudinem inter se, & duo, ac duo affinitatem, ut podagra conuertatur in febrem, & febris in podagram, dico de materia, non morbo. Et quoniam febres trifariam finiuntur subito per crism, paulatim, & per medicamenta à medicis, hæc soluta fuit paulatim, & per medicamenta, quia quæ solvuntur subito, indigent maximo robore facultatis naturalis: quod non inuenitur in senibus: nam in senibus prima facultas, quæ debilitatur, est naturalis, inde vitalis, deinde naturalis, si tamen rectè regantur: quia facultates debilitantur iuxta primum instrumentum: sed primum instrumentum facultatis naturalis, & vitalis, est calor naturalis: *prima Aphorismorum* 14. 14. & 15. ac instrumentum facultatis animalis est temperamentum cerebri, *se- primo de Dogmate cap. 8. Platonis, & Hippocratis*. At verò temperamentum non læditur, nisi à causis externis, velut cibo, vigilia, potu præcipue vini potentis. At calor naturalis necessaridè decrescit iuxta decursum ætatum *prima Aphorismorum* 14. ergo facultas naturalis & vitalis prius debilitantur, quam animalis, stante bono regimine; contrario modo, stante malo regimine. Cum igitur virtus naturalis sit satis imbecillis, non oportuit expectare crism: dissoluta est ergo morbi materia & per coctionem ex parte tenuiore, & pars crassa est euacuata per medica-

*Tim. XI*

menta: ideo in senibus rarè sunt crises, & si fiant, est signum magni roboris. Quæ autem eam sunt causa magni roboris naturæ, sunt præcipue sex: origo, ætas, somnus paucitas potus, cibus paucus, & solidus, & exercitatio. De exercitatione & cibo dicebat Hipp. *sexto Epid. Par. 4. Text. 23. Non satiari cibis, & impigrum esse ad labores*. De exercitatione seorsum dicebat Galen. in *secundo de Tuenda sanitate cap. 2. Exercitatio auget calorem naturalem, & membra solida extendit, & condensat*. In libro de Cibus boni, & mali succi c. 2. *Exercitatio, quantum nocet à cibo assumpto, tantum inuat ante cibum*. Hæc nolim dixisse, ut credat, quod debeat vti exercitatione: quam etiā Galenus prohibet in senibus, & ego longè magis. Sed conuenit sola deambulatio senibus, sed ut intelligat, hoc defuisse à iuuentute ad robur virum, & similiter ætas obstat, omnis enim senex est imbecillis, & æger: *sexto de Tuenda sanitate cap. 2. Neque cibi molles, dicebat Hippocrates in libro de Veteri medicina, potus auget humores, libro de Alimento: cibus, solidæ sorbitiones sunt pro ægris: quæ sententiam sequutus est Galenus duodecimo Methodi cap. 5. Et rursus friabiles cibi, quando præstant ad facilitatem coctionis, tanto decedunt ex robore virum augendo, contra lenti, & duri: & ideo facultas naturalis destituitur his quatuor præidiis. Quantum est ex somno, qui cum sit interruptus, vituperatur maxime a principe. Et ideo nil mirum est, si omnes facultates sint imbecilles: non enim facultas naturalis, neque vitalis in eo habent præsidium, nisi ab origine, nam de animali cum pendeat à solo temperamento, ipsa est optima, ut patet ex sensibus exterioribus, scilicet operationibus eorum: & quia consuetudines malæ, dicebat Galenus in *libro de Assuetudinibus*, in senibus semper sunt malæ, quia si non mutantur, in deterius semper hominem trahunt, & si mutantur, repente facile interficiunt, dico tempus sensim mutandi deest. Ideò dico, quod consuetudines malæ debent mutari in senibus negando, seu auferendo, & non adiciendo. Exemplum: Si quis habeat malam consuetudinem prandendi multum, & cenandi parum, quæ communiter est deterior, quam cenandi vberius: dico, quod ubi peruenerit ultra quadraginta annos, potest bene adimere aliquid ex prandio, sed nihil debet adiungere in cœna. Et qui se exercet in sole, si non exerceat, non propter id agrotabit, sed si non sit assuetus se exercere, & senex velit se exercere, statim agrotabit, & forsitan etiam morietur: dum ergo agrotaret, sub initio iratus est, & ex hac ira incidit in inæqualitatem pulsus: primum quidem intercepti, sed non ordinati, erat autem æqualis, postmodum iuxta statum morbi semper creuit interceptio, ita quod à principio interceptiebatur non celerius, quam in viginti vsque ad triginta ictus, & aliquando perseverabat non interceptus ultra centum ictus, & ego tetigi in centesima quarta pulsatione deficientem, & erat deficiens tempore vnius ictus ad vnguem, ut mihi visum est, & aliis sociis, Domino Pio Iassono, & Domino Aurelio Stagno, amobus Mutinensibus: & quando deficiebat in*

T 2

vna



vna parte, deficiebat in alia, me tangente ambos pulsus simul: itaque tactum est, vt cresceret ad frequentiam interceptionis, seu defectionis, vsque ad tertiam decimam, ad octauam, septimam, & tertiam, eo vsque, vt fieret alterna, manente tamen æqualitate in reliquis pulsationibus, quod mirum est, & etiam in ordinatione & robore: & defectus erat, vt omnino non sentiretur: post statum autem factus est inæqualis, & defectio illa quasi sparsa esset frequens, sed non exacta: & pulsus erat ordinatus, solum quoad interualla, sed inæqualis, & inordinatus, quoad omnem motum tam distentionis, quam contractionis, & robur tamen mansit semper. In ipso autem statu factus est valde magnus, non multum celer tamen, sed satis frequens: & propterea dubitavi: sed commutata fuit magnitudo in paruitatem, inanente frequentia, seu à natura, seu ob alexipharmaca. Postquam autem recessit febris, & sanatus est, tres principales pulsus differentia, scilicet magnitudo, celeritas, & crebritas, restitutæ sunt naturali habitui, & similiter æqualitas quietis, sed remansit inordinatus in illa magnitudine, & inæqualis, videturque maior hæc interceptio, quando pulsus est rarior, quam fuerit tempore, quo febricitabat: sed tamen raro deuenit ad quietem perfectam præter naturam. Ob hæcigitur, & ob defluxum pituitæ tenuis è cerebro, ex qua impletur os horæ somni, & ob podagram, in quam sæpe incidit, coactus sum scribere hæc. Dico ergo, quod magna causa ipsius podagræ est defluxio illa à cerebro, unde solebant inurere venas, & arterias post aures, sed consequitur sterilitas: vt in libro de *Aëre & aquis in fine*: fundamentum autem vtriusque est mala coctio, prima & secunda: & ideo ventriculus, & iecur in hoc laborant: & dubium non est, quod tales morbi non eueniunt, vbi homo optimè concoquat, quia videmus multos, qui sunt perfectè sani: coctio autem optima fit, vel ob robur caloris naturalis, vel ob moderationem eorum, quæ sumuntur in qualitate, quantitate, ordine, & occasione: vel ob accidentia, velut somnus diuturnus, exercitatio ad sudorem, purgatio, mutatio aëris, & similia: & ideo podagrosi non debent conqueri de fortuna sua, sed de gulæ. Et narrat Porphyrius de Rogatiano senatore, qui deferebatur ob podagram à seruis, & cum ob desiderium audiendi Ploenium vteretur solo ferculo, sanatus est perfectè, & pedibus ibat ad auditorium, nihilominus ex malo regimine, ex podagra, & aqua illa posset incidere in deteriore morbum, si negligeretur. At verò diuersitas illa pulsus difficiliore est conditionis, quoad causam: & ideo videndum est, à quibus causis fiat, deinde si minetur aliquid mali, & vbi minetur, an possit curari, quomodo curandus sit, simul consuetudo, postmodum, vt dixi, reliquis dispositionibus tres illos clauos præfigendo iam dictos ex parte. Primum de natura corporis, ætate, temperamento, acquisito vsu secundum, quod assuetudo in constituta ætate non debet permutari, nisi per ablatio-

nem quodd præsupponimus est, vt seruetur ordo dignitatis, sicut iubebat Galenus in *sexto de Tuenda sanitate*. Est enim in capitulo eorum, qui mancipati sunt negotiis, sicut & principes, & reliqui. Pro cognitione ergo causæ, si distentio cessat in arteria, & in quauis necesse est, vt cesset in corde: verum cor non potest cessare à motu, nisi vel per se, vel per consensum, vel per secundarium affectum: & ideo libenter interrogarem Galenum, si viueret, de illo medico, quomodo cor potuit cessare, facta obstructione in arteriis pulmonis: & licet diuinaverit, fuit magis casus, quam prudentia, & forsitan cogitatio adiuit eum: constat enim quod Patritius è Pusterlis tulit inæqualitatem pulsus longè maiorem per tres annos & mortuus est ex morbo cerebri, & incontinentia vitæ. Bernardus Saccus in Saccensi oppido tulit maximum inæqualitatem pulsus, forsan per plus quam triginta annos, & obiit ex extrema senectute, nonagesimum longè prætergressus annum: & quando curauit eum, agebat octogesimum quartum, ni fallor, & vivebat obiter: neque enim erat medicus, sed tonsor, & satis pauper. Necesse est ergo dicere, vel quodd non omnino periculosa res sit, vel quodd aliquæ inæqualitates sint periculosæ, aliquæ non. Galenus ergo *secundo de Prasagio ex pulsibus cap. 4.* & in *secundo de Causis pulsuum cap. 4.* reducit hoc symptoma, quod potest etiam dici morbus, quia lædit operationem ad obstructionem, & seruata pace tanti viri, vtinam possem intelligere, quomodo posset fieri talis obstructio, & vbi, & quomodo ex tali obstructione posset cessare cor à dilatatione, quoniam si fiat talis obstructio extra cor, ergo cor poterit moueri: si in corde, ergo morietur statim. Præterea seu fiat in corde, seu extra cor, adhuc cor poterit dilatari: ideo oporteret dicere, quodd fieret constrictio potius, & non obstructio. Accedit aliud inconueniens, quodd oporteret illam obstructionem millies dissolui, & millies redire. Et quomodo poterit in ictu oculi dissolui illa obstructio: nam statim post interceptionem redit pulsus, & integer: quomodo etiam accideret in ira: quomodo in senibus. Et ideo Galenus non potuit vltra procedere, quia supposita erant falsa, quinimo istud manifestum est in morientibus: omnes enim deueniunt ad interceptionem pulsus, etiam si ex vulnere pereant. Neque possumus dicere, quodd cesset repleta vena arteriali in constrictione, quia non tam citò redire posset, licet in aliquo casu contingere queat. Oportet ergo inuenire veram causam cessationis motus naturalis, quæ est triplex: aut quia deficit temperamentum: aut compositio: aut adest impedimentum. Si deficeret temperamentum, non restitueretur statim: ergo oportet, vt sit impedimentum. Impedimentum autem motus est duplex: aut alius motus, sicut lapis sursum proiectus, non descendit, quia mouetur alio motu: aut ob quietem: sicut lapis super tabula non descendit, quia impeditur eodè modo. Necesse est, vt cum pul-



fas quiescat in distentione, ut sit per motum contrarium: quemadmodum videmus etiam in aliquibus pulsibus, in quibus quies, quæ sequitur distentionem, est longa, & cessat contractio: & hoc fit, quia natura nititur expellere aliquid magno nixu. Et hoc ut d. etum est etiam trifariam per se: ut cum corde calefacto vapor multiplicatur, adeo ut contractio cogatur esse longior, & in affectu secundario, velut in contractione februm, in timore, in verecundia, in vapore venenoso, cum necesse sit cor contrahi, non poterit dicens: & similiter in ira vehementi, adeo impletur cor multo sanguine propter feruorem, ut non possit amplius extendi. Et hoc contingit in isto casu: tum ob nam, quæ præcessit: tum etiam ob illam magnitudinem pulsus intolitam, quæ sublecuta est. Causæ verò, quæ impediunt ex parte quietis, similiter per se, sunt imbecillitas, singulitas, & valvus in corde.

Sed ex affectu secundario, per quæ cor timet dilatari, sicut venenum prope cor, sanies, vermis, sicut si homo dormiret, ubi timeret de angue iuxta pedes, non auderet extendere illos, & licet istud esset ex ratione, tamen antipathia, & sympathia sunt manifeste in rebus naturalibus, teste Galeno, *primo de Alimentis cap. ult.* & ob hanc causam hoc est inditium febrium pestilentium, et si est in febre pestilenti, est indicium materiae venenosa propinqua cordi. Et quia in hoc casu tales moriuntur, ideo existimantur hoc signum esse lethale, cum tamen non sit, nisi in hoc casu. Et cum nos sumus non in totam extra febrem pestilentem, sed etiam extra febrem: ideo non debemus cogitare de hoc. Similiter in abcessibus pulmonis, & pectoris: sicut ego vidi in quodam Hispano, in quo cor pulsabat solum a latere dextro, quia sanies erat in parte sinistra, & cor verebatur dilatari ab illa. Et cum cor sit in medio pectoris, mediū scilicet in dextra, & medium in sinistra, ideo cum dilataretur solum in dextra, videbatur cor totum pulsare in dextra parte: & licet cuspis cordis in homine sit in sinistra parte, non tamen dilatatur, quia ibi finiuntur ventriculi. Ergo cum cordis cuspis dilatatur, necesse est, ut dilatetur in imo valde: ergo palpitatio cordis in vertice est valde mala, & signum magnæ necessitatis. Tertiū modus est ex consensu: cum enim arteriæ compatiuntur ob frigiditatem humorum, qualitas illa communicatur cordi, & impedit motum per modum quietis: & quoniam cor quiescit, quia refrigeratur, & omnis quies calefacit cor (nam quies, quæ est ante distentionem ut hæc prohibet trahi aërem frigidum: & ideo calefacit cor. Quies verò, quæ est ante contractionem prohibet expulsionem fumi calidi: & ideo calefacit cor, & magis, quam prima: sed prima magis debilitat vires) erit interceptio pulsationis in hoc casu, causa curationis interceptionis: & hoc contingit in senibus. Cum hæc scriberem, & in cena edissem multa, endiviā, & cæpas, incidi in huiusmodi, & sentiebam cor ipsum deficere per unam pulsationem: & videbatur cor constringi cum quodam suavi sensu sine do-

lore: postmodum successerunt suspiria multa, & in anud. Et reliqua recte se habebant: licet timerem valde: tum enim in fine anni LXIV. Memini tamen, me aliquando sensisse hoc symptoma cordis, sed non cognoveram, quia non tetigeram pulsum, existimo sane esse ex contentu oris ventriculi, & pulmone: nam & alias passus sum circa ipsum, dum essem puer, hodie, scilicet pridie Calendas Septembris, & magis in nocte sensi calorem quendam in corde, cum tamen affectus membrorum mihi contentientium sit frigidus. Ergo causæ generaliter sunt notæ videamus modo causam in isto casu. Et dico primò, quod non potest esse ex contentu, quia postmodum pulsos esset tardus, & rarus, & parvus, & etiam quia raro contingit, ut humores illi possint permanere in arteriis, etiam si diffunderent in eas: quod rarum est. Neque dicendum est, quod sit per modum secundarium, quia non adest febris, neque apparuerunt signa abcessus, neque suppurationis multò minus. Neque possumus dicere, quod sit venenum: primum quia data sunt præcipua quæ retundit, smaragdus bis, iheriaca ter, os monocerotis semel, & non cessavit; secundò, quia non est multum turbatus ab his medicamentis, quæ solent movere multum, ubi adest venenum in corpore: tertio, quia non adest ullum aliud signum veneni velut vigilia perpetua, color faciei corruptus, lingua nigra, palpitatio cordis, morsus ventriculi, perpetua inquit. Reliquum est igitur, ut dicamus, quod sit per silentiam in corde: & hoc contingit tribus modis. Primum est ex animis dilatato corde: unde factum est, ut timeat extensionem, sicut in delassatis, & est requis naturalis. Secundum est, ut facta expansione sanguinis cor sit refrigeratum: & ita est refrigeratio senilis quæ difficile tollitur. Tertium est nimius sensus cordis, ex quo affluit cor obliuisci functionis naturalis. Quartum est, ut calefacto nimis corde, quod consensit magnitudini, non naturali pulsus eius, & est contraria causa secundæ: cor vel plus colligat vaporum, ut contractio reddatur longior vel sanguinis attractionem respiciat, ut calefacientis, vel ut non velit moveri: nam motus calefacit. Vtunque sit, non est symptoma negligendum, nec tamen periculosum stante bono regimine: & ex hoc patet etiam modus curationis, & quod in longo tempore alleviabitur, & forsan perfecte sanabitur. Et hoc etiam sequitur, quod ex vno & tribus posset incurrere in mortem subitam, scilicet ex ira, ut contigit Valentiniano Imperatori. Patet quia si extra tamen repletur cor ut deveniat ad intermissionem poterit etiam suffocari, vel etiam poterit accendi febris, ex qua intra paucos dies absumeretur. Syllæ autem Dictatori mors accidit repentina ex ira, rupto vase vel etiam ex effusione: & est tertius modus, dum calor expanditur, & dilatatur refrigerato corde. Secundus modus est, ex immodica venere, sed puto non esse periculum de hoc: modus tamen tractationis exigit, ut omnem modum explicem. Tertius modus est longè periculosior & est ex potu vini meracis



potentis, & maximè à ieiunio: nam membra debilia recipiunt excrementa facillimè ab omnibus aliis membris, & maximè cor, quia est validissimum in attrahendo: *Octavo de Viti partium cap. 6. c. 15.* & idèd concludendo dico, quòd morbus hic dicitur imbecillitas cordis contracta extra in tempore febris: magnitudo verò in comparatione ad ætatem est æstimanda. Et quia est in sene, in quo est familiaris morbus teste Galeno: ideo non dicitur magnus specialiter, sed est magnus in genere, quia est affectus principalis membri, & in vita omnium primi, teste Galeno, *quinto de locis. cap. 1.* sed propriè non est malus in suo genere, quia nullum alium creat malum affectum, & etià quia est in collectitia multitudine, & non in vno tantum ictu: & quoniam non est ordinatus: & quia non peruenit ad perfectam defectionem: & quia aliquando manet diu sine hoc symptomate: & quia tempus cessationis non est maius tempore vnius ictus cum suis duabus quietibus; sic enim intelligendus est Galenus *secundo de Prasagio*, ex aduerso est illud, quod est perpetuum, adèd vt nulla die cesset, nec vllæ sint sex horæ, in quibus perfectè sit immunis ab hoc symptomate: secundo, quia durat per vnum integrum tempus: tertio, quia peruenit aliquando ad alternationem, adèd vt sublata media pulsatione fierent duæ continuæ intermissiones: quarto, quia remansit inæqualis cum inordinatione: quinto, quia non cessit medicamentis, licet alleviatum sit, & vt ita dicam, retractum: sexto, quia deuenit aliquando ad exactam cessationem: septimo, & vltimo, quia fuit velocis incrementi: & istud est dignius consideratione omnibus aliis. Concludendo tandem dico, quod vacat periculo, seruatis illis tribus conditionibus, & quod curabitur tanta ex parte, quod non habebit causam vllam timendi propter hoc accidens, & modus curationis erit talis.

Scopus igitur curationis est confirmatio ipsorum membrorum principalium, & præcipuè cordis: confirmatio autem cordis fit per quatuor auxilia: quorum primum est medicamentum meum. Vtor etià pro me. Rec. Sacchari boraginati ℥. iij. Margaritarum orientalium subtilissimè pulueratarum, & læuigatarum ℥. iij. misce. & capiat in duodecim vicibus, deinde per duodecim alios dies accipiat rasuræ monocerotis ḡ. vj. singulo mane cum modico aquæ mulæ, sed non excedat ℥. ij. illa aqua. Tertium medicamentum est nostrum, & est ex seminibus. Rec. seminis citri mundati, seminis boraginis añ. ℥. ij. terantur subtilissimè, inde addantur foliorum melissæ viridum siccatorum in furno leuiter ℥. j. foliorum apij, eodem modo siccatorum ḡ. ij. Croci orientalis optimi ḡ. j. fiat pulvis subtilissimus, quem capiat in sexdecim diebus sequentibus: suspendat etià collo corallum rubrum valde, & splendidum in forma tabulæ, ita vt sit è regione septimæ costæ: illud confirmat maximè cor. Secundum auxilium est à qualitativibus animi: & ideo oportet, vt exhilaret se, & eat spaciatum in locis apricis,

& confabuletur cum amicis dilectis, & abiciat omnes curas, & vacet somno longo. Tertium auxilium est ex oleo, quo inunguntur pulsus, & tempora & cor, & iecur, & os ventriculi, & sunt nouem loca. Rec. olei de Scorpionibus lib. 3. & sit oleum recens, sed in quo fuerint multi scorpiones, & in eo infundantur ligni aloes, quod descendit in aqua & quod optimè oleat, quod sit gummolum, ℥. 6. Rhabarbari electi ℥. 1. Gariophyllorum tabulium nucis myrsiticæ añ. ℥. vi. belzoi sine ligno, & storacis calamitæ, rasuræ eboris tenuissimæ deraasæ cum vitro, vel chalybe, & sit ex dente elephantis añ. ℥. i. sandalorum citrinorum benè olentium ℥. ii. terantur omnia subtilissimè præter scobem eboris, & ponantur in vase vitreo bene obturato, & coquantur per tres dies, & tres noctes, inde extrahantur, & coletur exprimendo valde, & abiectis facibus in idem oleum infundatur oculorum populi lb. i. s. florum rosarum ℥. ii. foliorum papaueris nigri, foliorum mandragoræ, vel fructus eius viridium añ. m. i. magnum, florum nimpheæ arborum, florum nimpheæ croceorum añ. ℥. iij. Aquæ violaceæ optimi odoris. lb. i. Croci orientalis integri, rasuræ eboris, vt supra añ. ℥. i. Dictami albi cretensis, scordeon herbæ añ. ℥. 5. omnia infundantur integra præter oculos populeonis, qui debent teri, etiam postmodum concluso vase coquantur, vt supra in balneo mariæ, donec aqua consumatur, inde facta expressione ita, vt nihil superfit aquæ, addantur tertio alia. ℥. i. rasuræ eboris, vt supra, & ponatur, dum adhuc feruet, post colaturam, & reponatur benè conclusum in loco frigido, & sicco. Aliud paratu facile: florum mali medici lib. 1. croci recentium. ℥. iij. pone in vase vitreo in Sole, & vertetur in oleum diebus propè viginti. Adhuc facilius olei rosati myropolarum lib. 5. croci orientalis ℥. j. florum mali medici ℥. ij. coquito in duplici vase per horas X. ij. Et quoniam remansit praua dispositio in corde, propterea faciemus sacculum huiusmodi, confortantem cor. Rec. florum violarum, & rosarum añ. ℥. 1. florum nenupharis ℥. ij. smaragdorum orientalium ḡ. j. Hiacinthorum orientalium, Margaritarum orientalium, corallorum rubrorum valde splendentium añ. ℥. j. scobis eboris vt supra deraasæ ḡ. j. Croci orientalis integri ḡ. j. misce, & fiat sacculus, vt dixi, pro corde, & irroretur leuiter, modò cum vino albo modò cum aqua rosea, & modò iam utroque Et quoniam in hac febre verisimile est, cum fuerit mali moris, quòd relictus fuerit humor ille ater & fax, & cinis, quæ faciunt tristitiam magnam, & ipsum ad iram iusto plus procliuem faciunt, & sitim, & desiderium vini, præcipuè dulcis, augent, propterea molestiam quandam inferunt, impediunt etiam nutritionem, timorem, & desperationem incutunt sine causa, somnos turbant, grauem familiæ, & molestum reddunt, tandem ad vigilias peruenitur, quod summum est malum: & ad recidiuum reducunt. Propter hoc oportet leniter illum euacuare, & ad hoc nullum est auxilium præstantius,



rius, meo iudicio, hoc ipso. ℞. aquæ lactis lb. 2. fimiterræ cum seminibus. m. 1. foliorum lupulorum cum seminibus. m. 1. organum nostri. j. infundantur per noctem cum. ℞. cinamomi, inde coquantur paululum, & facta expressione leui addantur iulep violati ℞. x. capiat in mane, si hoc viatur potu singulis octo diebus, spero non solum sanitatem, sed læticiam, & bonum colorem cum securitate à recidiva recuperabit. In vniuersum tamen omnis purgatio in affectu cordis per se, seu secundario pessima est: quoniam materiam educit ad cor, nec euacuat illam, velut & in febre pestilenti: & qui purgantur, vix possunt superuenire: qui non purgantur facile euadunt: nam in purgatione venenosa materia spargitur nec obedit medicamento, & corpus incalescit, & cor affligitur, nec potest materia eici per venas iecoris capillares, neque inuat aperire hæmorrhoidas: nam venæ illæ veniunt à caua, non à gibba iecoris: sed commodissime depellitur huiusmodi materia per vrinas, & sudores, & etiam per alexipharmaca, & cor confirmantia dirigente natura, quo oportet, & qua. Quare summo opere caueat à quibuscunque purgationibus, maxime validis, si vult euadere, cum morbus sit per se in corde, aut per secundarium affectum, non autem per consensum simplicem: hoc enim demonstrauimus. Catapota autem illa præseruandi causa, & custodiendi, non curandi causa admiuimus, quoniam non procul trahunt, etsi natura eiset robusta, non læderetur à medicamentis: non tamen ab illis interceptio pulsus curabitur. Medicamentum proprium in hac dispositione: malos medicas integras in fistula diuide, contere diligenter torculari, succum detrahe, per mitte residere donec clarus fiat: detrahe paulatim, vt non conturbetur: exhibe ab. ℞. iij. ad v. calidum cum ℞. j. sacchari, postea contege pannis. Si iudet non inuitus, securum reddes à febre, & reliquis symptomatis tollet corque confirmabit. Pro vsu tamen perpetuo volebam componere medicamentum vtile: sed cum considerauit utilitatem præcedentis medicamenti Diarodon abbatis, compositionem, visum est mihi, quod illa sufficeret, idè ea vtatur in morsulis, nec aliud requiro. Nunc transeo ad quartum auxilium, quod est, dicebat ille, verum: Elisir, seu verum aurum potabile, & est vera ratio victus: siquidem, vt dicemus, & quia Celsitas sua optimè intelligit: idè adducam rationem. Dico ergo quod vita & bona valitudo consistunt in anima, membris, & spiritibus, anima est impatibilis secundum omnes Philosophos, imò dicit Aristoteles, quod anima nunquam senescit: ergo mors & debilitas proueniunt ex membris, & spiritibus, quæ sola sunt animata. Verum membra & spiritus nutriuntur ex sanguine & humoribus. Sed humores, & sanguis generantur ex bonis alimentis per bonam coctionem: ergo si quis non delinquat in coctione, nec in alimentis, impossibile, vt egrotet: igitur cum alimenta sint cibi, & potus, coctio verò fiat per aërem, somnum & vigiliam, motum & quietem, euacuationem &

repletionem: ergo nisi quis non delinquat in vno ex his septem, impossibile, vt egrotet, & quod non perueniat vsque ad terminum naturalem vitæ. Verum omnes delinquimus: sed ille optime se gerit, qui minus delinquit. Conandum est igitur viris honestis, & sapientibus, & suorum amanti-bus, qualis est, vt hac facili via velit seruare vitam, quandiu placet Deo cum integra valitudine, ad beneficium e iam tuorum, & gloriam propriam, facili via, & ne sim longior.

Primum vacet ab omni tristitia, quia nihil affert commodi: sed consilium, vacet ab ira omnino, viuat lætus, vtatur hac ratione aduersus iram, quod nihil prodest, & quod omnes homines præsupponat esse deteriores quàm sint, negligentes, negligentiores, stultos stultiores, ingratos ingrati-ores: hoc est remedium contra iram. Aliud, quod cogitet, quandò sit iracundior, etiam magis cauet in ira inueniet: nam illi magis distabunt a sua voluntate. Insuper eat sæpe ad aerem liberum, imò singulo mane: deferat smaragdum, & hyacinthum, semper habeat aliquem confabulatorem, cum qua delectetur. Hæc sunt tria præcipua auxilia contra iram, & pro læticia animi. De euacuatione habeat beneficium ventris singulo mane, & ex his, quæ leniunt ventrem cum utilitate: quia est res magna, & videtur parua. Galenus enim nihil inuenit, sed suam aloem, caricas, therbentinam, mercurialem, quæ omnia non tolerant, nihil est melius vno ex duobus. Primum est vna passa, abluta bis cum aqua aut ter, & sit pinguis, recens rotunda, splendida, subtilissimi corticis, & gustu suavis valde, de qua assumat duo cochlearia ante cibum, vespere, & mane bibere ius galli rubri iuuenis, decocti cum malua, & vuis passis, vel cum vno eorum. Aliqui accipiunt ius galli, in quo decocta sint sexaginta mixaria, quæ vocamus sebesten: coquere mercurialem cum pullis. Sed quia est vna species, quæ mouet dolores acerbissimos ideo non laudo illud. Secundum est familiaritate in cœna, cape herbam matrem violarum cum radice, & ablu bene, imple pullum iuuenem addendo ℞. β. berberorum recentium, coquito bene, vt fiat bonum ius, & comedat de illo iure cum pane, & de pullo & de herba, & mouebit aluum, vt nihil possit excogitari melius, & maxime pro temperatura sua. Sed in casu purgandi corporis non solum leniendi ventrem facillimum. Rec. iuris pulli ℞. f. mannæ electæ calabrensis ℞. ij. dissoluantur in dicto iure, & detrahatur quicquid est turbidi despumando cum cochleari, deinde effundatur, quicquid est clarum, vt nihil prorsus sit turbidi, & bibat tepidum, & tardet cibum per quinque horas. Expurget etiam nares in mane, quantum potest, & paulatim ad hoc assuescat. Pro somno, continuet saltem septem horis ultra vsque ad decem horas, & si posset implere septem horas, minuat proportionem de cibo, & potu, & si illa vigilia perduraret per vnum annum, & abstineret pro data portione, ad vnguem, non lædetur penitus,



penitus, sed cum diminutione cibi, & potus diminnat etiam exercitationes, & negotiationes. De quiete: Semper quiescat à cibo, si non vehatur in lecticâ, vel mulâ gradatiâ, quando melius valet: manè autem se exerceat cū tribus cōditionibus, vt de ambulatio non sit solum cum sudore, nō sit cum defatigatione, & sit cum voluptate, & exeat semper domum eques, reuertatur pedes, & hoc, vt vbi incaluerit paululum corpus: cum est domi possit circumdari veste paulo grauiore per mediam horam, postea induat leuiorem, & non ponat se aëri frigido, & si sciret, quanta utilitas esset, non experiri frigus, nunquam vellet illud sentire. Qui enim habitant in regionibus, quæ nunquam frigus experiuntur, viuunt ad centum triginta annos, aliqui plerique superant centesimum: & ego in floridis reddidi causam. Ergo nunquam comedat nisi calidos sentiat, & siccos pedes: aliter mutet calciamenta. Et nunquam alieniet vestes, nisi dum exerceatur: tunc enim non solum est tutum, sed etiam vtile. Et pro nunc etiam sæpe, imo perpetuis diebus ante prandium abluere pedes aqua tepida, & tenere illos in ea per dimidium horæ, reddit securos à recidua, & est valde vtile sanitati. Sed si corpus sit malè affectum, prouocat podagram. Pro somno autem conciliando vltima nostra sunt vnguentum populeon recens in vnguendo pulsus manuum, & pedum, non capitis. Et signum bonitatis vnguenti est, quod fragrat iucundum odorem, & suauem, vt quasi statim alliciat somnum, si sit benè compositum. Secundum auxilium est. Recip, sacchari nenufarini. ℥. est ex flore nimpheæ ꝑ. 2. sacchari violacei, ꝑ. 1. Ambra orientalis, & muschi añ. ꝑ. 2. misce, & capiat cum vadit dormitum ab. 3. β. ad 3. 1. et si non posset ferre muschum duplicet ambram, et si loco sacchari violacei posito saccharo boraginato, consequatur intentum de somno, melius est, & si posset æquari saccharum boraginatam nenufarino, adhuc esset melius. De aëre maneat, vbi aër limpidus sit non turbidus, neque in valle, sed clarus, & est, vbi stellæ minimæ videntur, & vbi flant venti sæpe, & vbi non sunt paludes, neque stagna, caueat à pestilenti, & vbi moriuntur homines, & vbi sunt malè colorati. Et nullum est tutius argumentum, quàm mittere familiarem ad carnificinam, & spectare pinguedinem vitulorum: & tanta est bonitas aëris & aquæ, quantus est candor pinguedinis. De cibo. Caueat ab omnium radicibus, præterquam cichoreæ petrosilij, & fœniculi. Verum adhæreat cichoreæ semper: sed coquatur sub prunis, & addantur acetum, oleum, & Sal. & loco sacchari vix passæ. Et his vtatur quotidie ante cœnam (nisi aliquando placeant cappares) aliquando endiuiâ tenera in æstate, & flores cordiales. Abstineat ab omnibus cibis ex farina. Et quæ voluptas est in his, cœna rusticorum. Abstineat ab omnibus piscibus, non squammosis; loquendo de piscibus aquæ dulcis, cum ex hic nullus etiam gustui iucundus sit, præter anguillam, & mustellam magnam, quæ ambæ pessimæ sunt, & difficilis concoctionis, è squam-

mosis autem optimus est perea, trotta, & genera eius, vt themali, carpiones & omnes pisces dentatæ linguæ: cyprinus tamen malus est, & barbonus deterior: mustella, quam lampetram vocant, parua edi potest: pilcis, quem vocant botatris, & omnes pisces grandis capitis, & tenues in parte inferiore, vel leni, & tenues, si coquantur cum aceto, & pipere, sunt boni: & maxime iecur, quod etiam suaue est, ranæ cancri, testudines, limaces omnes malæ: ius tamen limaciarum vel testudinum optimum est nihil ominus condiri debet cum aceto, & pipere. Pisces marini sub his regulis continentur, & generaliter plus nutriunt, facilius concoquantur, & minus obnoxium alimentum putredini præstant, quàm aquarum: mugil vero, seu capito, malus: omnis enim pilcis rotundus, in parte inferiore, malus est: debent autem præparari pisces, vt supra. Lac est medicina venenorum, sed pro cibo sæpe est instar veneni: in caseo nihil boni, nisi suauitas, paucitas, & raritas. De carnibus nullam excipio, modo fugiat varietatem ciborum, alba onorum, & paguri, quos vocant granciperos, & caseus à proprietate generant lapidem, sed caseus minus his. De oleribus: endiuiâ, lactuca, sed modica, blitum, borago bona sunt caules possunt degustari cum fuerint optimè conditi, propter suauitatem: petrosilium est melius fœniculo: pro condimentis absinthium exterius cum aceto, & gariophyllis appositum ventriculo. Bonum est, comedere absinthium in Vere, tenerum cum sale, & vix passis ante cibum, reddit ætatem felicem, fructus nullus crudus bonus post cibum pyra sunt meliora cotoneis, ante cibum pruna, vix, ficus, & persicum coctum non sunt malæ, & etiam aliquando bona, & vtilia. Fugere oportet omnes artocreas, & cibos mistos, tum etiam omnia, vbi adest multum saccharum, & vbi aromata multa: hæc enim pessima sunt, cum his etiam venenum soleat immisceri: in saccharo occultatur sapor: in aromatibus odor: in embarratibus, & artocreis horror, & stridor sub dentibus. Præterea cauendum est, ne ad satiætem homo comedat, neque sine fame vquam: istud enim cum minus noxium est, facit podagram, & omnino cauere maledictam diuersitatem ciborum, tanquam facti simus propter cibos. & non cibi propter nos. Præcautio aduersus venena, cum omnia alia sint nugæ: smaragdi ꝑ. 10. Theriacæ optimæ (sed sua talis non est) 3. β. rutæ folia 7. contusa, misce, & colluat os cum vino austero - & ipsum deglutiat. Sumptum post hoc medicamentum multo minus iuuat, pitissit, & degustet cibos, & potus, & erit tutus etiam aduersus venena valida, quia dignoscuntur in multa quantitate, & in pauca nihil offendunt. De vino maior est lis, quia facile deuoratur, inuitat color, ablanditur sapor, hortantur combibones, odor placet, mille sunt causæ sitis, varietas delectat, nulla est difficultas in deglutiendo, acria potum poscunt ob caliditatem, amara ob tristitiam, falsa ob naturam, acerbata ob noxam, dulcia ob suauitatem, & similitudinem, insipida ob fatuitatem; non de sunt exempla, imò



imò laudes, imò præconia, vna est via ad-  
uertus tot inuidias, cogitare se esse homi-  
nem, opus est neque humanum esse, neque  
bellum, sed velut ferarum sanguinem si-  
cientium, ne multena domestica erga gal-  
linas, sic lupus erga pecudes, sic falcones erga  
anates, innumera occidunt animalia, vt ru-  
bro cruore satientur. Execramur hoc in lu-  
pis, & in mustellis, cum alia perdant anima-  
lia: nos gaudemus hoc ipso lethali veneno,  
quia suavi, quo perimus. Neque patet ortos  
ad diuinorum contemplationem, ad sapien-  
tiam, ad potentiam, ad negotia, ad benefa-  
ciendum aliis omnibus satietatem vili volu-  
ptati, neque timeamus tam exitiali, cum vi-  
num omnia euectat, apoplexiam & paraly-  
sim generat, podagria irritat, tremulos facit,  
tentibus omnibus obest, iecur exurit, ventri-  
culum euertit, & debilitat (in hoc solo multi  
discordant) appetitum deiecit, memoriam au-  
ferit, ita eundem hominem facit, febrium cau-  
sa est, & lapilli. Vnum est, sicut ignis, quod  
si quis cum igne pro tolamine habeat, se in  
illum prouinciat, scio tamen ipsum, quantum  
continens sit, præter morbum. Sed mores  
hominum nostri temporis vitupero, qui  
cum possint esse incolumes, & beati volunt  
esse ægri, & miseri: dicebat Hippocrates:  
Nulla potest esse foecitas cum morbo. Ita-  
que vinum sit paucum, leue, nullo modo in  
aqua refrigeratum, cum ex hoc ipso in mor-  
bum hunc incidit, album clarum admo-  
dum, vt crystallus: non quouis modo turba-  
tum, aut ipsum, nam si iecur per se fuerit,  
peruersionis initium indicat, si ex alio, quid  
boni mixtum esse potest, nisi venenum, aut  
veneficium, aut res omnino malefica aut sal-  
tem lordida sit, præterea suaue alstringentis  
saporis, & austeri particeps, aquæ etiam ad-  
mixtum: nec itam ab initio bibere ipsum  
præstat, sed primus potus à tertia parte pran-  
dij, vel cœnæ incipiat, perseueret in vñ eius-  
dem vini, saltem per mensem. Permitto ta-  
men, vt illud, quod primò sumet, possit esse  
dulce, sed tamen leue valde: & causa huius  
est, quod si edatur panis cum vino dulci ab  
initio cœnæ, vel prandij, vel etiam bibat, vi-  
num ipsum transit illico ad iecur, & exurit  
ipsum, & hæc est causa mortis præcipua, aut  
saltem maximorum morborum: & ego pos-  
sem iurare, quod dissecui decem corpora  
principalium virorum, & semper inueni in  
omnibus iecur exustum, vt palam sit, quod  
omnes moriuntur ex hac causa, etiam in hy-  
dropicis.



## CONSILIVM XXV.

*De febre cum phrisæos metu.*

Clarissimi Doctores, oblatus est casus,  
qui maxima indiget persequutione, tum  
propter calum difficilem, tum propter subie-  
ctum nobile. In hoc ergo circa quatuor di-  
securram, & primo, circa naturalia secundo  
circa præter naturalia, tertio circa progno-  
sticum, quarto circa curam.

Tom. I X.

Quantum ad primum erit difficile admi-  
dum mihi cognoscere suam naturalem dis-  
positionem, cum sit valde permutatus, & sa-  
men superiunt quædam ex quibus possumus  
aliqua coniecturari, & vt audio ab aitan-  
bus, erat carnosus, & per consequens calidæ  
& humidæ complexionis. Quantum autem  
ad intra subdubius, & incipiendo à cerebro  
circa capillos audio quod erant satis albi,  
nunc vero sunt cineritij propter ægritudi-  
nem quæ albedo arguit frigiditatem. Sed  
dubitatur vtrum signum sumptum a capillis  
arguat complexionem cerebri, cum videtur  
quod ob aliud possint etiam variari, dicitur  
quod per se non est euident signum, sed si  
cum alio coniungatur, vt cum dispositione  
totius cerebri, tunc arguit, cerebrum esse  
complexionis calidæ & humidæ: cum ergo  
non proueniat à toto, sed à cerebro, erit fri-  
gidæ complexionis, & pro hoc videatis ea  
quæ fuerunt dicta à Gal. 2. *nigri loco proprio*.  
Præterea tactu non apparet caliditas in par-  
tibus caput circumdantibus: Item, vt audiui,  
habuit sua dominatio ægritudinem quæ so-  
let pueris euenire, scilicet illas crustas in ca-  
pite quæ ægritudo dependet à materia phle-  
gmatica, & ex his credo quod cerebrum  
fuerit complexionis frigidæ, verum est quod  
nescio si in sanitate sua haberet venas tibeas  
in oculis verum est, vt audio, quod erat rubi-  
cundus in facie, sed cum hæc rubedo ab aliis  
etiam possit prouenire scilicet à toto, & à  
corde, ideo hoc signum non est satis certum,  
quare sum dubius an cerebrum calidæ an  
frigidæ sit complexionis, sed vtrumque sit  
hoc non variabit curam, cum nunc nos non  
indigeamus alteratione capitis.

Quantum ad cor, primum est magna pi-  
lositas in pectore quæ arguit cordis calidita-  
tem: item fuit agilis ad operationes, & ad  
iram promptus quæ arguunt idem. Ex oppo-  
sito tamen est pulsus, non velox, nec fre-  
quens quod oppositam arguit frigiditatem.  
Quid ergo dicendum. Hanc dubitationem  
solitus sum soluere in 2. Theon. quod Gal. di-  
cebat de pulsu, velocitas, & frequentia parui-  
tas & magnitudo, pulsus non arguunt cordis  
caliditatem, sed sunt duo signa præcedentia,  
vnde concludo quod cor sit calidum & quod  
à qualitatibus passivis non multum distat à  
temperato. De epate credo quod sit calidæ  
complexionis quod ostendit amplitudo ve-  
narum: Item quia multum sanguinis multi-  
plicabatur. De stomacho verum est quod so-  
let dici quod qui sunt epatis calidi, sunt sto-  
machi frigidi, & debilis, dicitur quod hoc  
verificatur in macilentis, & in his qui soliti  
sunt multiplicare multam choleram propter  
resolutionem Zirbi adipiri, non autem credo  
hoc esse in isto, & sic ordo quod naturaliter  
non sit valde lapsus quia esset emaciatus, &  
cum sit carnosus, & musculosus, propter lon-  
gam ægritudinem iam aliquantulum demacra-  
tus est vt patet.

Quantum ad dispositiones præternatura-  
les maior videtur difficultas, cum quamplu-  
res malas patiat dispositiones: & prima est  
febris ad quam sequitur illa macilentia, se-  
cundo est tussis quædam cum difficultate  
excreandi sputum, tertio est tensio in hypo-

V chondriis



chondriis cum quibus hæc accidentia coniunguntur, primò incidit in lypothymiam cum sudore frigido. Item aliquando vomitus cibi qui tamen solum semel accidit: Item & singultus qui semel etiam tantum euenit: Coniungitur vrina satis bona; egestionis etiam sunt bonæ in substantia, quamuis non multum in colore; Item coniungitur debilitas pulsus cum inordinatione. De febre primò querendum quænam sit, non est ephemera, quia non durasset per tantum tempus, restat igitur quod sit humoralis putrida, vel fixa; de prima est dubium, cum videatur aliqua excrecentia, cum in sero augeatur caliditas quod arguit putredinem, ex quo autem humore videatur quod sit ex cholera cum multo phlegmate admixto, tamen in hoc sum aliqualiter ambiguus, cum videam multa signa quæ putredini non attestantur. Primò si esset putredo, non videretur vrina in colore, & substantia esse tam bona, quemadmodum videtur, appareret namque aliquod signum putredinis. Item si esset cholericæ appareret mordacitas quædam in tactu, quæ à cholera prouenire solet, & si dicatur quod habet excrecentiam, dicerem hoc esse ex cibo assumptò, quare non videtur satis certum quæ febris sit: Item si cholera moueretur impossibile esset quin aliqua signa attestantia supra choleram mouerentur, & apparerent, vt oppilatio, aut aliquod tale aliud: Item vrina est satis bona, & si dicatur esse velocitatem in pulsu, dicitur hoc non esse signum cholera. Quapropter sum aliqualiter dubius: non negarem tamen quin aliquis humor peccet. Quare dicam quid sentiam in hoc casu, & primò video illum tussire cum difficultate expulsiōis ad extra & talis materia ibi in pulmone existens descensa est, à capite; & cum vidi colorem sputi videtur mihi quod hæc materia sit multum cocta; Quare dubito quod illa materia ibi in pectore & pulmone contenta super calefacta euaporet & faciat febrem, cum hoc tamen saluo quod ibi sit putredo, & vrina est bona quia talis materia ibi existens non potest inficere vrinam, cum hoc tamen dico quod non sit impossibile quod hæc febris non sit etiam propter motum materiæ alicuius cholerae permixtæ cum phlegmate, vt dixit excellens Doctor qui primo dixit, tamen vt est in me videtur magis quod sit ex materia in pulmone contenta quod colligi potest ex Gal. 2. *Prognos. comm.* 670. Vnde ex hoc saluo aliud accidens de lypothymia vt patet ex Hippo. qui dicit quod qui referente exoluuntur sine causa manifesta moriuntur 2. *pari. Aphor.* 41. huic addo id quod dicit Gal. *quarto de locis affectis*, & sic ex dictis Galen. credo quod aliqua portio illius materiæ existens in pulmone, communicetur arteriis, & cordi, & ratione istius fiat illud accidens scilicet defectus animi. Item quod etiam vapores eleuati ex hac materia conuersi in aquam faciunt sudorem, & propter hoc pulsus variatur. Quoad aliud vtrum hæc febris sit fixa vel non, quantum est in me non habeo signum certum, nec ex pulsu, post cibum per vnam vel duas horas. Item nec habemus signum certum vlcus pulmonis, ta-

men dubito ne materia existens in pulmone propter temporis longitudinem, fuerit malignata & vlcus faciat, & per consequens Phthisicus euadat, vnde si non est, timeo ne in tempore pauco fiat, & sic quantum ad huc non negarem, quam propter longum ægritudinis spatium factæ sint hæc dispositiones.

Quantum ad tensionem in hypochondriis à qua causâ proueniat, dicimus quod in corporibus extenuatis illæ partes apparent satis extensæ. Quia in his semper aliqua materia transmittitur ad illos musculos, & faciunt illam tensionem & duritiem, & etiam ratione superfluitatum quæ in his generantur factæ fuerunt obstructions in splene.

De singultu, cum semel sibi euenierit non credo esse multum instandum, quamuis ex multis causis prouenire possit. Quantum ad stomachum vomitus accidit ex debilitate ipsius, sed cum plures virtutes sint in ipso, videamus quænam ipsarum sit debilitata. An expulsiua, an attractiua, an contentiua, an digestiua, an appetitiua, & dicitur primò virtutem appetitiuam esse debilitatam sed de vomitu dicimus non esse ex debilitate expulsiuæ, nec appetitiuæ, sed à virtute contentiua, & à mala complexionem calida cum sit sitis & febris, qui autem humores peccent in stomacho, dico quod sūt humores phlegmatici, qui secundum Galen. maximè in stomacho generantur. Ideo non est mirū si vomit phlegma, in egestionibus autem non habet phlegma, propterea credo quod in stomacho non sit vitium magnum aliorum humorum propter materiam ibi contentam. Ideo teneo quod humores facientes febrem potius sint in pulmone quam in pectore, & hæc satis sint quantum ad præter naturalia.

Quantum ad prognosticum nisi sit phthisicus aut hecticus forte non esset adeo malum, tamen quantum ad hoc dubitamus, nec etiam propter lypothymiam possum deponere prognosticum nisi cum timore.

Quantum ad curam. Primò intentiones curatiuæ sumuntur ab ægritudine, causis & temperaturâ, & cum causa principalis sit materia illa contenta in pulmone. Ideo imprimis virtute confortata, exhibebimus quæ sputum faciunt, quæ sunt nota nobis, vt syrupus de liquiritia, & de hyssopo, non desisterem à confortatione cordis, tam ad extra quam ad intra, vt virtus cordis, manuteneatur, & ultra bonum regimen in sex rebus non naturalibus, non prætermitterem cordialia, vt cum margaritis, & borragine, nec epithemat convenientia vt sciunt vestra excellentiæ. Confert etiam Looch de pulmone vulpis cum succo liquiritiæ, capillorum veneris, & feniculo, & pulmonem vulpis ad facilitandum sputum & confortandum pulmonem. Non negligere iecur & splenem aperiendo & confortando. Item applicarem confortantia stomachum & splenem vtunctiones & vnguenta.

Credo quoad euacuationem non est multum insistendum, cum quia quolibet die habet beneficium ventris, tum quia est debilis virtutis, quare pro nunc laudarem solutiuam, sed bene aliqua clysteria prius tamen virtute fortificata,



fortificata. Ideo pro nunc procederem cum semp. & confortantibus virtutem, qua fortificata poterimus postea cōsiderare de pharmaco, & hec si non poterit exhiberi ficeam aliqua enomata vt dictum est cum brodo, cum vitellis ouorum & similibus.

Quo ad dietam cibus sit facilis transitus, & bonæ coctionis vt consulum, & vitellu ouorum cum modico vino, sed quod vinum erit bonum? dico, quod vinum nigrum est melius pro stomacho: album autem pro tussi, quare accipiat quod sibi magis placet, exhiberem etiam ptisanam & aquam mellis, vel aquam zuccaratam, pro facilitando sputo. Et hæc sunt quæ potui in hoc casu.



## CONSILIVM XXVI.

*De Febre hēcticā emulante, aliisque symptomatis, Pro nobili muliere.*

**I**N dispositione hac, vt audio Illustrissimæ Mulieris iuxta præceptum Gal. 3. decimo artis curatiue, supposito intellectu ipsius affectus querendum est an morbus sit sanabilis: deinde vbi sanabilis videatur, quibus nam auxiliis quam tuto & sine dolore & reliqua quæ ibi docet? igitur cum morbus hic multiplex primum sit, & cum multiplici intemperie atque inæquali, tum verò cum mala compositione pectoris, meo iudicio, omnino insanabilis est: atque eo magis quod vt dicebat Gal. in Epidemiis qui ab ægriis medicis curati non conualescunt malum spem de se præbent. cum igitur morbus hic recte videatur curatus, ideo meo iudicio difficillima est hæc curatio. An verò morbus possit produci ac simul leniri hi facilius diiudicare possunt qui præsentis omnia exquisitius norint. Ego non plus eo iudicio quod à sensu pendet possum, quam etiam visu vel auditu in his quæ tam procul absunt.

Procurandum igitur primum, vt in aëre constitutur puro, claro à vaporibus, non iuxta aquas, inter duo solaria, vt dici solet, Excernat fœces quotidie in mane. Et cum febris quieverit deambulando se exercent, non validiore motu: sereno quidem tempore sub porticu pluuioso nubiloso; ventoso, in cubiculo. Cubiculum autem orientem respiciat. Sed quoniam forsam cura requiritur non præseruatio, de cura potius sermo habendus est. Verum cum non sine præseruatione perfici possit cum sermo sit ad virum doctissimum, vt video, partis eius erit seorsum vnumquodque vtrique generi adiungere veluti curationi purgationes & eclegmata, præseruationi deambulationem: frictionis & ptisanam vtrique. Nam nimis longum esset imo & superfluum, si cuncta distinguere vellemus.

Vt ergo ad rem redeam. Somnus quanto prolixior tanto melior nec quis obiciat dictum illud Hipocratis *somnus atque vigilia vtrique si modum exceßerint malum*. Hæc enim in cōmentariis super Aphorismos, qui à nobis conscribuntur requirenda sunt vnum

Tom. IX.

sane est quòd cum intemperies cordis sicior sit, tum verò totius: imbecillis autem vētriculi concoctio, tussis quoque oculorum acris dolor, pulsus qualis hēcticæ febris quoque qualiscumque sit, omnia hæc longiorem somnum non solum vt vtiliorem postulant. Sed quoniam breuiorem facere soleant: generale enim est præceptum medicorū, in symptomata & affectus contrarios deducere ægrotantes his quæ a morbis fiunt.

Cæterum quod ad victus regime attinet cibis vtendum est qui sint temperati, molles, facilis coctionis, boni & moderati iucci nam qui parum nutriunt, ventriculum fatigant, qui plurimum, iecur, qualia sunt oua, inde fons omnium malorum: tales ergo cibi erunt ptisana hordacea maxime iuxta artis præcepta facta, chondrum auicularum & pullorum & perdicum alæ, vuarum passæ, & testiculi gallorum, & iecora gallinarū, nulla aromata, exiguum sal admodum. Memini ex huiusmodi victus ratione, Franciscum Gadium, simili morbo ferme biennio laborantem curatum plenè à me fuisse in duobus mensibus. Caro quoque testudinum iusque earum: ius quoque limaciarum vtilia sunt. Ex oleribus præter endiuia, nullum probō. Probatum & caro hædina. Et assata ac iurulenta meliora sunt elixis, & vinum album tenue clarum mediocre atque odoratum.

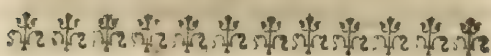
Quantum ad pharmaca & res quæ non naturales sunt sed omnino præter naturam videntur intentiones plurimæ consurgere tum quidem ad causas, tum etiam ad morbos & symptomata quibus quidem satisfacere difficillimum est, sed breui iuxta Hippocratis morem vniuersa ratio medendi tradenda est. Siquidem purgandus est humor, atque leniter permutanda intemperies quæ cum in corpore imbecilli sit, mollioribus indiget auxiliis. Quæcunque verò opportuna sunt superuenientibus casibus, minimè à me sed à medico qui præstans est, requirenda erunt. Veluti si alius non fluat, clisteriis vti oportet: aut rhabarbaro vtendū sit. Si non dormiat nymphææ flores adhibendi sunt. Et si adstrictione in digebimus in medicamentis, adiiciemus myrobalanos atque sexcenta huiusmodi. Quæ igitur præparant materiam (nam hoc opus est medici principale, veluti naturæ concoctio) sunt sirupus de cichorea & de succo endiuie. Aqua limaiacum quandoque bisantienus scrupus, de eupatorio violaceus. Purgatio verò fiat cum medulla tamarindorum hoc modo.

℞. Medullæ tamarindorum repurgatæ ab omni sorde ℥. j. lactis asinini ℥. xij. aut xvj. infundantur tamarindi in lacti per horas sex & in balneo mariæ (vt dici solet) per duas horas: tepescat, inde coletur, & propinetur lac. Oportet autem hoc medicamentum repetere sæpius, nec cibum dare vsque ad quinque horas. Quod si flatum moueat, grana quinque seminum feniculi addantur. Porro mensura omnium horum ad medicum præsentem spectat: sententia enim Galeni clara est eam neque dici, neque scribi posse. Simili modo cum manna licebit



quandoque purgari, ubi humores non tam acres fuerint, pulmonibusque fuerint infesti. Licebit & quandoque rhabarbarum albinum lacti immiscere: Item myrabalanos citrinos pro ut ex usu fuerit, purganda quoque frequenter erit cum talibus non vexanda: ubi vero corpus perpurgatum fuerit cum huiusmodi ut etiam non verear, si oporteat, scamon: j. gra. añ. ij. gra. linteo illigata infundere repurgato quoque pulmone aquam thermarum villæ, siue lucensium aut calderæ seu Veronensium exhibere cōuenit sūt & forsitan ferreæ aquæ in Germania propiores de quibus sermonem non facio, satis id esse arbitror si qualis oporteat exhiberi exhibeatur opportunoque tēpore & modo.

Multa sunt quæ hic adijci possent, verum cum non satis opportunè, quia minus certa velut aqua ligni indi seu decoctum, fontes quos vocant cauteria & multa huiusce modi idèd à talibus super sedeo, vnum solum adducens scilicet balnea aquarū dulcium si recte adhibeantur posse malam intemperiem totius corporis multum emendare, & bonum habitum reficere. Quod si iterum de instantibus nos admonuerint, denuo quæ oportuna videbuntur, adiciam, singularia etiam quædam non prætermittens.



## CONSILIUM XXVII.

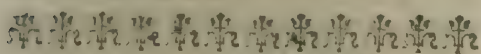
### *De erosione gingivarum, & Phthoe.*

**I**N casu huius eruditissimi viri laborantis Erosione gingivarum & dentium, concussione facta ex humore calido & acuto: quaesitum est an radices Cinæ exhibitio conferre possit. R. spondeo, quod iuxta Principem, medicina experta melior est, quam non experta. Et manifestum est, quod in Phthoe cum aliis auxiliis curavi fratrem Petrum martyrem, & filiam Bartholomæi ephippiarii, & filium Gabrielis de Riganionte, & Hieronimum Tiboldum, & filium fabri lignarii habitantis sub porticum portæ Tontæ: & mulierem iuxta sanctum Marcellum, omnes ex pethoe exquisita deploratos, ab aliis, ut breui morituros à medicis relictos: cum quibusdam eorum, nec viuentis effigies superesset: alios etiam innumeros curavi ex eodem morbo tribus illis viis regis narratis in libello Experimentorum, quos longum esset referre, præsertim cum ex his plures non essent, adeo ut hi, quos ego narraui, confirmati: & nunc à biennio citra, omnes, præter vnum, curati sunt, aut ex toto, aut ut possint pluribus annis superuiuere. Quare nō video, cur mihi Cina sit experimento in phthoe cura tentanda: tum magis, quod generosi quidam Medici nostri voluerunt in cura illius Thesaurario Martino illam exhibere, conspiratione eripientes illum è manibus meis, cum nondum cognitus essem in tam præclara experientia, spe huius noui medicamenti, & intra menses quatuor miser ille vitam finiuit. Nostri autem adhuc omnes etiam viuunt, videnturque potius

omni alio morbo perituri, quam ex phthoe. Sed nec in Gallica lue ligno Sancto potest comparari: nos enim cum plus quam centum nobiles ex ea curauerimus. Quare cum minus valeat, in quibus maxime probatur, quid in hoc sperandum? Ut autem aliquid de Cinæ natura ac viribus dicam. Est illa quidem radix non parua, crocei, ac subalbidi ferme coloris, pallida & gustu tubacida, odoris ferme nullius, ut quæ sit, quali lignam: adeo efficax, ut nullum aliud medicamentum, ne venenum quidem possit ei comparari. Nam primò vel septies cocta, vel etiam plus quam decies, vim præbet medicamenti egregij: & aquam, ut pulli ius efficit: & vncia eius incoquitur aquæ vncis 200. donec ferme ad 70. redeant. Nihil autem est, quod tam diu vim suam possit, ac in tam magna aquæ quantitate, impetiti. Vehitur ex Inde ex regione Cinana, ut existimo. Scinditur in subtilissima frustra, latæque, ut coronati aurei, atque ut dixi 200. aquæ vncis, vncia vna in nouo lebate terreo lapideove immergitur feruetque donec ad 69. redeat, interfecto semper vase, ne fumus possit exire: inde ab igne detracta, proxima igni constituitur, circumuolutis pannis, ne vel quidquam exire possit fumi, aut repente refrigerati. Purgans decoctum reddit dimidia Ganti drachma, quæ Alypi est radix. In singulos autem dies renouatur decoctum: amarescit enim, ut pro 24. diebus 24. vnciæ sufficiant. Bibantur iunino mane calidissimi decocti vnciæ 14. pannisque prolicetur sudor: inde licet post tres horas bene contectum panis, etiam si non sudauerit, è domo exire. Seruatur interim calida vsque ad vespèras, bibiturque cum cibo, nec aliud omnino quidquam, sed & interdum, non tamen adeo feruens, sed quasi tepida. Abstinebit à Venere, meridianoque somno, cibus etiam omnibus acris, salis, amaris, acidis, lacte, iisque quæ ex lacte sunt: tam iuribus, ac fructibus. Vtetur pane, ac pulli carne elixata in singulos dies bis, à cibo autem etiam melle: hoc enim huic decocto maximè conuenit. Post 14. diem autem, pullis assatis uti licebit, absque condimentis. Si morbi Gallici causa exhibeatur, lauentur hoc decocto singulis diebus optimè vlceres, & panni ex illo madidi imponantur absque ligatura. Licet etiam post 8. dies semel, si virtus admodum sit debilis, viui aliquid decocto hoc lymphati bibere, atque ita in interditiis duobus diebus repetere. Si alius non demittat, decocto, oleo rosato, melle & sale clyster fiat, nec aliud alterius generis: subducit enim aluum egregiè: cogitur autem aluus plerumque à 7. die, ac in posterum suppressa manet: quo tempore etiam incipiunt in Gallico morbo sauiissimi dolores, scilicet à septimo die: sed hi ut plurimum ad 14. terminantur: alui autem duricies manet vsque ad finem dierum, quibus decocto utitur. Peractis 24. diebus colligitur lignum, quod relictum fuerat in singulos dies, ac in umbra siccatum exactè, denuo comminutum in exiliores partes, tantundem aquæ incoquitur: sed ut duæ vnciæ ligni 200. aquæ imponantur: redeant autem ad 65. ut prius, exhibeturque eadem.



eadem ratione, iisdemque præceptis per duodecim dies. Interim autem licet ludere, spatium, contectum pannis, negotiisque terrenis tranquillisque diebus. Manifestum est autem, quod natura, & proprietate hoc agit Cuius aduersus Gallicum morbum: non autem licet victus tenuitatem, ut in ligno Sancto, in causam curationis adducere. Neque licetate id agit sola: impinguntur enim accipientes. Visigitur eius exiccans, & putredini tum ob hoc, tum ob vim propriam resistens: habet & acrem partem, ob quam ad amarum conuertitur facillimè, & videntes ab acris, amaris, acidisque, ac salis areet. Valde enim tenuium est partium. Habet & partem succulentam, ac dulcem, & vinctuolam, qua impingat & proprietate sua secur confirmat. Ob hæc igitur ad quæ prodest, satis est manifestum. Hydropi siquidem, viceribusque malignis, phthoe, lepræ, elephantiasi, Gallico morbo, & atrophia, & sentis iecoris.



## CONSILIVM XXVIII.

*De Scapula dextra elatione, gibbositateque metu.*

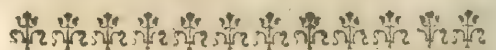
**N**ihil scripseram ad Illust. & Reuerendiss. Patrem de statu morbofo Illustrissimæ Filioæ, sed quia video, ipsum præclarissimos consuluisse Medicos, mihi volentibus impendit, rem hanc exactius, & diligentius pertractare. Primum igitur historiam adiacam: deinde circa dignotionem, & pronotionem gratia vnius curationis, quæ per se a Medico expetitur, meam sententiam libere proponam. Historia est hæc. occurrit puella nobilissima viuidior, temperamentum biliosi, cum subdominio quodam pituitæ, quam post aliquot sui natalis menses, habere scapulam dextram paulo elatorem senilstrâ animaduersum fuit; hinc in dies, elatio illa sensim aucta; hoc tempore anno decimo ætatis suæ, usque adeo increvit, ut ab omnibus iam obseruaretur, ac gibbositas prænuntietur, Medicisque vocatus vertebra primas thoracis, in latus dextrum, valde contortas spectauit, atque sæpius palpebris extremis prurientibus, & ardentibus, tubercula parua innasce, oculos lipperet, ac in naribus dextris internis, quendam tristem sensum, persentire nouit. Ex quibus omnibus, luce clarius constat, vertebra thoracicas superiores, non quidem completè, sed incompletè, luxata sèsse, quando vertebra in alienam sedem, ex proprio sinu, omnino non sint prolapsæ, Cæterum cum ex Gal. vertebrarum luxatio in gibbositatem, repanditatem, diuarcationem, & syssim, seu elongationem spinæ, sit distributa, & diuarcatio sit flexio spinæ ad latera, interminque flectatur, ad latus dextrum; idcirco luxatio, de qua interim agitur, diuarcatio propriè erit, ad quam postmodum scapulæ dextræ eleuatio subsequuta est, reliqui oculorum, & narium affectus, qui partim ad

magnitudinem auctam partim ad qualitatem mutatam, & actionem laesam attingent satis de se sunt conspicui. Igitur ad principia generationis horum omnium visorum inquirenda me conuerto, & quoad luxationem attinet, huius principia petenda ex parte agentis & ex parte passi, ex parte quidem agentis non externi quandoquidem nihil tale proponitur, sed interni, cuius centus teste Gal. sunt tubercula dura membranæ vertebrae colliganti innata; non ergo laxitas ligamentorum, quia si hæc sit partialis, nihil luxationem facere potest, si totalis, iam vi causa, coadiuuans, & non principalis agit, Tuberculum igitur ad dextras, in membranâ vertebrarum superiorum thoracis, forsam etiam statim à principio generationis huius puellæ ortum, puto esse causam per se huius subluxationis, quæ in progressu ætatis adaucta est, quoniam tuberculum etiam per materiæ additionem incrementum suscepit. Materia autem generationis illius fuit succus crassus, & glutinosus (quantum ego puto) in ventriculo, & cerebro genitus, immo, & in parte affectâ, suâ naturâ frigidâ ob congestionem collectus, ventriculus etenim a primo semine est frigidus, & cerebrum calidius plus attrahit, quam dissipet, proindeque destillationis ferax euadit. Ex parte verò passi etiam principia petenda sunt, quia corpora puerilia maximè ad hæc mala ob humiditatem excrementitiâ, qua searent sunt prona ac eo magis, si sortita sint cerebrum, & ventriculum in sui generatione apta ad producendum succum prædictum; quod vero spectat ad alios præter naturam affectus citra contouersiam aliquam, à sanguine feruido, & pituita eos oriri, & feruidum sanguinem, à iecore feruido, pituitosum à cerebro, & ventriculo suam lumere occasionem procerto habeo. Quare methodus curatiua sic instituenda erit, ut habita totius corporis prouidentia materia impacta emolliatur discutaturque & viscera alterentur, cerebrum quidem ad siccum, ventriculum ad calidum, ac, hepar ad frigidum, quæ opera assequi non vndequaue licebit, nam laxatio ob multas rationes potissimum: verò ob eas quod malum sit quasi natium, & pendeat à causa nimirum tuberculo quæ vix sanationem admittit, ferè irremediabilis euadit, immo verò ex Hipp. renum, & vesicæ vitia, abcessusque ad ilia, & inguina imminet, studendum tamen ut à maiori labe præcaueatur, & præsens imminuatur, quod spero futurum quoniam nobis agendum cum puella prudentissima & obsequentissima: idem pollicetur ætas puerilis; quæ vehementissimis etiam malis vindicatur, alij verò affectus difficultatem curationis & ipsi ex pugnantibus indicationibus pollicentur. De materiis medici id assero, aliquas iam ad usum perductas esse, aliquas vero perducendas: priores sunt quæ medicationem totius absoluunt, quare pro leniente mel rosaceum & syrupus, rosatus solutius, pro præparante iusculum medicatum, cum betonica, soncho, boragine & radicibus graminis adiecto syrupo de rosis siccis, pro purgante tandem in-



fusum agarici trochiscati cum modico rhabbari, & manna usurpata sunt, interimque dum hæc peragebatur missio sanguinis per cucubitulas cum scarificatione partibus infernis applicitas magis quam per hyruidines ano adhibitas placuit non solum quia ex sententia veterum illæsum vicariæ phlebotomiæ quæ ratione ætatis prohibetur, verum etiam quia ab vtero hyruidines retrahunt interim autem cum instet tempus eruptionis mensium, puto omne retrahens ab vtero suspectum esse, quæ autem suaserunt sanguinis missionem prædictam, fuere non modo remissa magnitudo morbi saltem imminens, sed etiam vitium sanguinis cum ætate ac robore, virium decentibus. A quibus omnibus gratia euacuationis totius corporis per insensibiles meatus decoctum, ecnæ & scandalotum in aqua cichorei betonica est paratum quo etiam hoc tempore vitur, & reuera cum felici successu quando mala illa oculorum & narium ferè delituerint, nec abusu huius medicamenti me abducit tempestas anni quoniam medicamentum hoc tantum abest, vt calefaciat quin potius refrigeret, ac siccet. Iamque pro intercipienda materia fluente ad partes imbecillas excitatum est canterium inter primam, & secundam vertebram cervicis, nec contra vsum huius remedij id quod materia trahatur ad locum effectum facit difficultatem quia trahitur quidem materia ad locum vicinum loco affecto ex lege derivationis, quæ materiæ fluenti debetur, non tamen ad locum affectum peruenit, tametsi si traheretur, nil mali succedere posset, quia quicquid trahitur, etiam euacuatur. Sed impofterum quid sit faciendum decernere oportet, quare ad materias chirurgicas animum conuertens dico, quod vbi per plures menses, seu etiam per annum cauterium in ceruice gestatum fuerit rationi consentaneum, videbitur vt antequam illud sanetur, aliud in brachio infigatur, imò vfu postulante inuisiones ad vertebrarum interstitia non improbantur, sicuti sub aëre frigidiori, aut saltem temperatione amiculi ex panno canabino crasso duplicato confuto vel laminis ferreis tenuibus perforatis facti gestatio maximè arridet. De pharmacis ita statuo vt sub aëre clementiori instituat purgatio secundum interualla constitutum per cydoniatum cum puluere turbito vel radicis mechinami, & cinamomi, nec displicent quæ per palatum sub forma tum gargarismi, tum masticatorij euacuant, dummodo non sint ætria, nec id me deterret quod fiat attractio ad locum affectum, quoniam potius à loco affecto vt de se constat retractionem fieri per modum debilitationis pro certo habeo. A quibus omnibus cogitandum de alterantibus quare gratia capitis lotio siccans citra calefactionem, lixiuio cineris oliuæ, stillicidiumque ex aqua thermalis in actiuis valde temperata, sicuti est aqua brandulensis, & aquariana mihi maxime probatur. Solent enim ex Hipp. remedia naturalia magis quam arte parata conferre: hora quoque somni conducet conseruam betonica & rosarum cum cornu cerui vsto assumere, pro ventriculo cydoniatum cum pe-

pere albo ruditer tuto aliquoties sumere, sicuti exterius oleum ex cariophyllis adhibere expediat. Hepar vero succo cichoreaceorum assumpto, & exterius cum aceto adhibito erit contentum. Tandem topica occurrunt quæ totius prouidentia statum subsequi possunt, ideo vertebrarum malo embroca vel fofus ex oleo amygdalino dulci, vulpino, & castino aut aqua lanarum in qua radix peucedani aristolochiæ rotundæ & cucumeris syluestris sit incocta conducet; sicuti & emplastrum filij Zaccariæ cui in progressu adiciatur puluis colocyntidis & iuæ; huc quoque referenda sunt olea chimica ex luti Diui Bartholomei, & Diuæ Helenæ Patavij parata, nec non ceratum diachylum gummatum cum portione cerati sacri. Oculis autem medebitur linimentum ex pompholyge præparata, camphora, puluere sacchari, & butyro in aqua rosarum optimè loto factum, quod & naribus maximum præstabit iuuamentum; quibus nisi addatur victus conueniens, procul dubio omnia irrita erunt, hic autem hucusque est institutus, & instituetur prout opportunum videbitur, ac tempore vindemiarum parabitur vinum cum china, salta & modico guaiaci quod per totam hyemem bibere poterit; His autem adfit D. O. M. & Viri excellentissimi addant, demantque quicquid eis opportunum videbitur pro salute huius perillustis filiolæ, quam illi enixè precor.



### CONSILIVM XXIX.

*Pro laborante iam biennio doloribus ventriculi cum aliis dispositionibus ob morbum Gallicum male curatum, qui eo sanatus est intra quadraginta dies, vt fratribus suis polluitur eram. Et est Hippocraticum.*

**O**Portet eum qui sanare vult morbum, illum cognoscere atque eius causam. Quoad morbum attinet versatur maximè circa ventriculum multiplici affectu: mala coctione, dolore, flatu, alui duritie atque huiusmodi, quæ omnia pendent, vt rectè inquit Hippocrates, in libro de veteri Medicina ex duobus: ex comparatione ciborum & eorum quæ assumuntur ad hominem, & exuperantia ac victoria rei quæ assumitur supra vires, vel è contra. Ideo & in hoc considerare iubet vt quæ assumuntur, morbum haud angeant. Et idèd cum verisimile sit quod & dictum est ab excellentia tua, esse humores crudos, crassos, lentosque qui intemperiem procreent frigidam, vtroque modo, & imbecillitate caloris naturalis, & qualitate, vt tandem iecur sibi concoquat. Tercio de Facultatibus naturalibus, cogitur supplere vices defectus ventriculi, atque ita supra modum excoquere, vnde tum ob id, tum ob obstructiones incalescit & exurit fæces: vnde fit durities alui, tum etiam exurit materiam quæ protruditur ad renes, vnde fit dolor adeo



aleo magnus, ut ille sit qui primum reuocet animam patientis ad se. Et quoniam magis est contentus inter renes & testiculos, ita transmissa portione materiz & flatus, adhuc comparitur testiculis alter. Cuius ergo est intemperies & defectus caloris naturalis cum materia crassa, lenta, cruda, ideoque terrea, etiam cum flatu dolore & obstructionibus.

**Prædictio:** morbus hic non est satis conueniens ætati, est tamen conueniens regioni, & causæ morbi, utpote Indici, vel etiam auxiliis, ut rectè dictum est, de exhibitione colocynthidæ ideo quoad vitam minus periculosus, quia tamen dolor est propriè causa abscessuum & maximè in locis sanguineis, ut docet Hippocrates libro de veteri Medicina, (In fine) idè circa renes est periculum ne abscessu aliquo tenentur. Dolor præterea ventriculi diuturnus ut princeps dicit, solet abscessum durum generare. Quia tamen humilimodi dispositiones soluantur medicamentis morbi illius Indici, quamuis genere sint inianabiles, & si cura propria non soleat sanari, cura hac sanabitur perfectè ut infra.

Et ideo circa curationem intelligendum est, quod curatio debet fieri per attenuantem victum & quia hic est quadruplex apud Galenum & Hippocratem, scilicet in quantitate, ut sit paucum alimentum quod exhibetur, in qualitate ut parum nutriat in substantia quod exhibeat nutrimentum tenue & potestate quod attenuet. De primo, tertio & quarto modo non est dubitatio, quia paucum, ut docet Hippocrates libro de veteri Medicina, facilius coquitur quam multum & tenue alimentum opponitur causæ morbum facienti celeriusque distribuitur. Et rursus attenuantia, ut Galenus ait in libro de Attenuante victu, multum conferunt in longis morbis. Ideo in genere habemus rationem victus.

In specie autem oportet animaduertere communem errorem eorum qui putant quod sicca in actu conferant, cum hoc sit falsum: sed debent muniri liquidis & valde coctis ac euictis à multa aqua & igne ac diuturna coctione. Et idè ptisana ordeacea facta ex ordeo & non farina in iure columborum syluestrium vel saltem turtorum esset bona. Addendo in fine ℥. i. piperis confecti non contriti & ℥. iij. Sacchari de Medera & sapæ optime ℥. f. & origani & maximè cretici, quod optime olet ℥. i. pro quibuslibet ℥. vi. ptisanæ, & ita esset suavis, & valde utilis ad morbum, causam morbi, & ratione cibi.

Utrum autem conueniat cibi in secundo genere attenuans? respondeo, quod debet esse mediocris scilicet ex pane leuissimo, artopyro & ptisana prædicta, propter vires & ex alia parte humores crudos & coctionem impeditam.

Conuenient ergo carnes auium non aquatiliū & maximè, ut dicit Hippocrates in secunda de dieta, viuientium in montanis locis & ex granis ut palumbium, turturum, tum etiam pullulorum & ex his maximè alæ. Et ex quadrupedibus solæ hœdinæ. Et

aliquando in alium defectu auicularum paruarum, & maximè passerum. Et vitellis ouorum raro, & quando non comedit carnes, sorbilibus uti poterit. Ergo vitabit reliquorum quadrupedum carnes & omnes cibos ex farina vel lacte confectos, & omnes radices, & legumina omnia & ius eorum etiam.

De fructibus autem poterit uti vuis passis, capparibus, pistaciis in marcio pane confectis cum saccharo, & alij non sunt tuti donec ad sanitatem restituantur. Cibi tamen poterunt condiri Aleo, cœpis ac porris, sed non edat illos. Ex oleribus plurima utilia sunt, & primo ruta à qua forsan egregiè iuuabitur, menta, sisimbrium, draco, serpyllum, Nasturtium, sinapis, salua, ozimum, maiorana, feniculus, eruca sed cocta, gingiber etiam seu zinziber, piper, ut dixi, cinamomum vulgare, maceæ, crocus amomum, verum lignum aloës, Cardamomum maius, longum piper & Antropophagorum, omnia rite adhibita utilia sunt. Cerefolium etiam valde utile est. Sed caueat à cicuta quæ illi similis est, & pastinaca, laudo etiam piperitum.

Acetum, oleum, sal, mel, saccharum moderate adhibita & sumpta, non tantum sunt utilia quàm necessaria. Piscium squammoli, lati, pondere leues, in alto mari vel inter saxa degentes, alba carne, mediocri magnitudine, & ex his qui saxatiles vocantur optimi. Sed piscium qui in aquis dulcibus nascuntur nullum genus recipio, quanquam ex his omnium saluberrimi sint Perca & Vairones, qui sunt minuti pisces. Vinum laudo flauum, odoratum, non tamen valde potens, modica aqua destillata per vas vitreum licet non in balneo permistum. Quod si quis velit aquæ illi ante quam distilletur incoquere in ℔. x. ℥. f. thuris minuti lucidi & bene olentis, aut Cardamomi maioris, vel cinamomi electi, vel veri amomi inde destillare, erit longe melior. Quod si vinum huiusmodi non inueniatur, & velit bibere aquam eandem faciemus.

℥. Sacchari medera, vel mellis Hispani vel Græci ℥. iij. Aquæ ℔. vi. Cardamomi maiori, Cinamomi interioris, piperis longi, gingiberis, nucis myristicæ, ligni aloës, singulorum ℥. f. liquiritiæ recentis siccatæ in furno ℥. vi. coquantur saccharum & liquiritia ad consumptionem tertiæ partis, inde reliqua omnia odorata trita subtilissimè addantur feruente adhuc aqua, & tegatur optime vas, & super calidos cineres sinatur refrigerari & coletur & erit incundior ab usu ipso vino, & valde salutaris. Sed si potest ferre crocum orientalem, addatur cum reliquis odoratis, & similiter si habeat verum amomum.

Et quia, ut Hippocrates (2. De Nat. H. Et de decenti ornatu) necesse est etiam medico scire loca & regiones conuenientes morbis aut quæ augment morbos & domos & ita permutare. Quia ergo Belgica Gallia admodum frigida est & hyems & materia morbi frigida, ideo oportet ut habitet inter duo solaria in cubiculo à larice toto & in eo perpetuo accensus sit ignis ex lignis iuniperi veteris



teris & siccialiter ex lignis vitis aut ficulneis & pyri aut lauri, aut denique ex his quæ refinam mittunt, larice, abiete, pinu, piceaue: vel in horum omnium defectu, apponantur super ignem thus vel styrax aut rosamarinus aut assa odorata, quam vocant beizoi succinum, lignum aloës vel crocus aut resina ipsa abietis. Et similiter habeat in cubiculo Moischum, zibetum, Ambram orientalem. Et quando Sol illucescit permittat per duas horas persolari cubiculum, quod parte qua aperitur respiciat orientem.

Curet præterea ne ciborum quantitate exuperet, nec varietate, nec edat sine fame: præcedatque exercitium & frictio cibum, & hæc omnia alui delectio: quæ ut facilis fiat, fiat canalis ex plumbo albo in quem ponatur embolus, & impleatur butyro & modico sale, & per embolum exprimatur in anum velut de clystery, & est res facilis & commoda. Et ante omnia hæc, vtatur somno diuturno & non surgat donec senserit cibum è ventriculo descendisse. Et ita his præceptis proficiet valde, & erit securus quod ex cibi assumptione non lædatur.

Quod ad medicamenta attinet probò omnia quæ adducta sunt per excellentiam tuam, nec opus esse credo multum illis medicamentis purgantibus, quia multipliciter sunt in exceptione Hippoc. libro de vermiusu. Et ideo ab illis supersedeo, optimum autem meo iudicio fiet per dysteres huiusmodi, concocta materia.

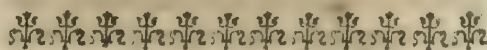
℞. Viticæ, betonicæ, rutæ, viticis, nasturtij, radicis aristolochiæ longæ. Mercurialis, origani, pulegij, diptami albi, Isopi, hypericonis, omnium si fieri potest orientalium añ. m. j. foliorum senæ, camomillæ, anethi, baccarum lauri añ. 3. x. gallum vnum veterem, polypodij 3. xj. Gingiberis 3. j. β. aquæ lb. xxx. coquantur omnia gallo inclusa aut duobus gallis donec redeant ad lb. iij. inde coletur & antequam refrigeretur dissolvantur in eo iure 3. iij. salis communis. De hoc cape lb. j. aut paulo minus diacatholiconis 3. j. mellis crudi 3. j. olei de cnico vel loco eius de lini semine vel olei de croco vel despica communi 3. ij. diacatholiconis 3. j. fiat clyster, ponantur tria, vnum singulo mane vel alternis diebus, si plurimum purgent, ante prandium, & sint similia in omnibus. Inde quiescat per duas horas antequam comedat & leuissime prandeat.

Item deferat smaragdum collo appensum magnum & satis viridem orientalem, licet non sit admodum perspicuus, quia tunc esset immensi precij. Et etiam bibat 3. j. illius subtilissimè contriti, & sit viridis admodum & perspicuus, sed sint parua frustra & tarder cibum septem horis, & die antecedente nihil cœnet, & bibat cum modico pinguis iuris. Et parum admodum comedat in prandio. Et ferat pellem leporis albi bene densam ex his quod ex Sarmatia deferuntur, quæ tegat totum ventrem.

Et cum præseruatus fuerit hoc modo videat an tantum proficiat vt curetur, si curatur bene est, si non, bibet vinum hoc in scriptum etiam media hyeme conclusus

in cubiculo calidiore ac medio inter vaporarium & domum omnino temperatam. Et comedat in mane vuas passas tantum cum pane & vesperi vncias duas tantum panis leuissimi: Et totam carnem alarum vnus pulli, & bibat etiam modicum illius vel madesfaciat in eo panem optime & non comedat aliud per illos triginta dies, & in mane etiam comedat panem illum madesfactum in iure pulli adeo diu vt sit quasi panis coctus & sit artopyrus. Et bibat de vino infra scripto.

℞. Corticis ligni Indi electi nigri intus recentis, & cuius lignum sit pinguisimum lb. j. β. pulueratum optime, infunde in lb. xxx. vini flauo, tenuis: odorati, clari, synceri & potentis, thuris 3. β. ligni aloës, cinamomi, Cardamomi maioris, pipenis longi, añ. 3. ij. mentæ rubræ, origan-cretici, añ. 3. β. infundantur per horas xxiv. cum 3. i. inabarbari electi maturi ac quasi rubentis & ponderosi, minutimque incisi, inde coquantur in vase vitreo concluso orifico in balneo mariæ, donec decrescat quarta pars. In fine dum ab igne remouetur, addantur syrupi de pomis completi de corticibus citri & labor regis, añ. 3. iij. & misceantur cum ligno spicæ vulgaris donec refrigeretur. Et de hoc bibat colato 3. vj. hora xx. & 3. v. hora secunda noctis tegendo se in lecto & comedat post tres horas scilicet prandendo hora xvij. & canando horâ quinta noctis & sumat calidissimum, & colatum tantum. De eodem bibet colato sed frigidum cum cibo, & nihil aliud omnino. Et spero quod perfecte sanabitur sed oportet vt habeat medicum prudentem & qui intra limites huius consilij se contineat.



### CONSILIVM. XXX.

*Pro morbo validissimo ex ventriculi Phlegmone.*

Cum Calendis Augusti anni M.D.XIV. Mediolanum è Papia reuersus essem, Princeps optime ac sapientissime, ad pristinam medendi exercitationem me contuli, atque in ea solita vsus sceleritate, præter duos diutino morbo sub aliis medicis conflictatos, neminem penitus morte amisi: cum tamen quingentis ac etiam pluribus ad Aprilis vsque Calend. ægris manus admo- uissem: tantum potest vera ars si ad hos fucatos nebulones conferatur, qui non artis præceptis intenti, sed conspirationibus atque calumniis, bonos quidem infamia, ciues autem ægros morte afficiunt. Sub Calendis Aprilis tamen quibusdam manus admoui, qui omnes vno ac eodem morbo laborant, XX. die sub initio perire, nec vllus celerius aut tardius ex languentibus. Quinimo adeò constanter eam diem obtinuerunt, vt cum quædam mulier Anastasia in domo illustris viri comitis Ioannis firmi Triultij ægroraret eo morbo, à prima statim visitatione liberè affirmauerim eam proxima diei Domi- nico



nico succedenti nocte perituram, quo esset ea nox XX. diei initium: ergo autem XV. die morbi vocatus tum, reliquo tempore in manibus fuit medici experti amicusque notum, ac recte in arte sentiens. Cum igitur quinque sic perissent, nec vena lectio, nec purgatio, nec cataplasmata, nec ea quæ cordi conferunt, profuissent: sed eodem morbo laborantes eodem symptomatibus eodemque modo ac eadem die perirent: visum est mihi dignum minus, si qualis hic esset morbus, adeo lethalis conlberem. Primum, quæ laborabant omnes fuerant iuenculæ virgines, atque hoc mirum, dolor aderat super umbilicum, assidua nausea & cibi fastidium; tam deiectiones corruptæ male olentes, & quibundam diebus plusquam conueniret, venter demittebat: aliis autem mediocriter sistebatur, non tamen decretoria erant hæc, nec diebus decretorius, spinationis paululum densa, & non omnino natatans; color exterior moderatus adeo, vt vix persuaderet possem atlantibus quod febricitarent. pulsus tamen durus, veloces, parui ac frequentes, validam febrem ostendebant: lotia qualia sanorum ferme, nebulæ aliquando insensæ in his, aliquando sedamentum. Mens continue constans, vigilia doloris perpetuitatem conlequebantur: nec tamen semper dolor somnum vincebat, sub XI. diem omnibus omnia visa sunt mitiora. Pulsus tamen aderat cordis, & singulas: sub XVII. omnia adeo manifeste intendebantur, vt morbi magnitudo ne ipsos iam tunc lateeret atlantes, a XIII. die venter totas vbi ventriculi regio doluit, eam ipsi lateribus, tum intumuit. XIX. diebus quoddam ac quasi subnigrum euomebant, initio die XX. moriebantur: mortuus vnguentis huius ac subnigri & venter, vt vter intatus, dum viuerent bene semper sperabant & nunquam delirabant. XIX. difficultas spirandi ne ipsum latebat agrotantem; die XVIII. omnes alium copiose demittebant. Hæc fuit morbi, scilicet enarratio, quæ tamen paucissimis aduenit. Nunc igitur videndum qualisnam fuerit morbus: atque vt exitimo hæc dispositio est ventriculi phlegmo, inquit enim Rases vt quidam de nominibus solliciti dicunt: Si cum dolore ventriculi febris fuerit, & apostema manifestum cum sensu caloris in tactu æger ex basilica (iecorariam solem vocare) sanguinem mittat, haud dubie quia phlegmonem adesse intelligit, vt etiam Matthæus Ferrarius in expositione docet, & Platearius, docentes etiam generationem ex mente Gentilis si quidem, quod fiat per infusionem bilis in tunicas ex concauo venientis. Et patet Quod Symptomata secundum illos præter propria etiam signa conueniunt: & sunt, Doloris vehementia, æstus magnus, pulsus cordis, syncope, frigiditas extremitatum, sudor frigidus, deiectio appetentiæ, corruptio excrementum. Quod autem dicunt de stupore, alienatione, conuulsione ac subeth, non aptè ponitur, nam cataphora laborant, atque sic subeth exponi debet, cum subeth seu grauis somnus à frigida causa & plerumque humida fiat, carum vocant Græci. Reli-

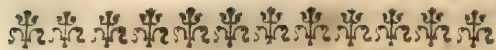
Tom. I X.

qua non sunt signa propria nec etiam vera perlaspe, nec secundum rationem. Nam licet sit in membro neruoso quia tamen extenditur ab omni parte, non sit vera conuulsio, sed singultus qui species est conuulsionis. Sed vt ad Rases iterum reuertar, ipse posuit suam curam meliorem in lib. Diuisionum per lactis potum & compressionem: sed hæc cum iam fuerit suppuratum, quod in phlegmone continetur. Sed & quæ ad pulsus attinent. Ius contentiunt quæ à Gal. in quarto de Prætagio ex pulsibus scribuntur. Pulsus duri atque creberrimi in ventriculi phlegmone sunt. Sed si in ore eius sit phlegmon, adeo duri esse nequeunt. Dilucidius etiam dum de Causis pulsuum loquitur ex Itagoge. Nam si inflammatus sit Juntaxat, ita mutat pulsus, vt neruosi corporis diximus inflammationem solere. Si comprimatur, vellicetur, languescat, singultiat, vomat, nauseat, fastidiat, doleat pro genere symptomatis. Subiungit languidi parui paulo celeriores, & admodum crebri euadunt pulsus. Superius autem declarauit quod pulsus inflammationis partis neruolæ parui sunt, duri atque ferrini. Itaque de signis satis conuenit, licet parui aptè ea disponant recentiores. Sed quomodo fiat hoc apud me vehementer dubium est. Nam quod ex infusione fiat chili ac nutrimenti, videtur ferme impossibile, videmus enim omnes phlegmones fieri ex venarum tumore, quod etiam sensisse videtur Galenus libro de inæquali intemperie. Quomodo autem fiat ex venis quæ ab hepate prodeunt adhuc dubium est. ille primo in exteriorem tantum tunicam ventriculi ingrediuntur. Quod si ex caua vena prodierint, non mirum esset fieri phlegmonem. At Vesalius ostendit ex stelechia sola nutriri ventriculum, imponit autem Galeno quod voluerit etiam ex caua venas ad illum peruenire. Sed hoc Galenus non censet, in texto enim Anatomicarum aggressionum qui locus à Vesalio adducitur, inquit. Atque vena quædam ex iecinore ad lienem pertinet, cuius processus in ventriculum deferitur: eius verò pars quædam, postquam omnibus lienis partibus propagines transmissit, in ventriculi gibbum ascendit. Et infra paulum, Vena portæ quam recentiores, quod aliarum supple quæ ad membra nutrimenti deferuntur quasi caudex sit, *σελεχιαία*, vocant. vbi manifestum est de portæ vena illum intelligere, atque ob id minime venam secare oportet. Hoc namque auxilium prætermittunt Alexander & Aëtius. Paulus autem curæ non meminit. At dices Rases sanguinem mittit, & Auicenna & Auenzoar: Respondeo morbi magnitudinem inspexere. Sed non est cura propria. Mirum est igitur vel quomodo fieri possit ex porta vena trahente, multoque magis quomodo curari, cum nec sectio venæ nec clysteria, nec inedia auxilium afferant, cum etiam inedia & multo magis medicamentum omne vel etiam leniens non leue inferat detrimentum.

X

CON





## CONSILIVM XXXI.

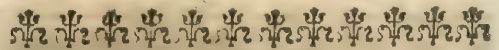
*Pro ventriculi debilitate.*

**P**roponitur dispositio in ætate triginta-quinque annorum vel circa habitu sanguineo atque pituitoso satis bene carnoso & in reliquis bene disposito, verum qui ob negotia parum dormiat utpote quinque horis aut ad summum sex, usus eius est ut cibetur copiose in mane, atque id hora ferme vigesima prima. Deinde circa quintam horam noctis assumit exiguum cibi & quantumvis exiguum sit non tamen eum concoquit ad horam usque sextam decimam, & hic morbus est hæreditarius à matre, de duobus annis passa est hanc imbecillitatem quæ ei contigit ex frigidityte, cuius indicium fuit sanatio calefacto potu ut esset tepidus. Patrem etiam Senatorem Illustrem cognoui qui ex aspectu solo ventriculi debilis esse videbatur ut etiam docet Princeps. *Tertia decima tertiæ*, & non sine hepatis etiam vitio. Hæc autem dispositio in processu temporis posset deducere imo deduceret, quod absit, aut ad generationem lapidis, aut hæticam ventriculi, aut ad hydropem, aut ad insaniam & melancoliam vel ad vigilias maximas ex quibus sequuntur febres quæ interficiunt scilicet phrenitides & pestilentes. Bonum est autem statim occurrere propter tres causas; prima quia posset adeo confirmari dispositio ut non posset curari: secunda quoniam ex consuetudine longa homo redditur negligentior ad curationem & tamen remedia exiguntur difficiliora & ideo sæpe patiens omittit curam: tertia est quod illud quod est deperditum etiam quod curetur dispositio non reparatur neque restituitur veluti cõsumptio humidi innati, imbecillitas membrorum principalium & vitæ breuitas. Ideo suadeo ut statim occurratur & potius omittatur cura & honorum & reliquarum rerum, quia, ut recte dicebat Hippocrates homo æger non gaudet aliquo bono, quanto magis cum possit istud facere hæcque negocia præstaret committere per aliquod tempus viro sapienti & nobili & probo: numquam enim desunt occasiones aliquando maiores, & meliores, post cessationem alicuius temporis, quam si continuatis honoribus perpetuaret actiones, sed ut dixi non est aliqua causa intermitendi ex hac cura.

Igitur primum procuretur somnus diuturnus & hæc vel cum sucharo violaceo accipiendo vnciam mediã post coenam vel cum semine Papaveris cum sucharo capiendò drachmas duas uti cum semine viticis cum sucharo, & capiat drachmã vnam: secundum præceptum est ut abstineat à cibis crudis quantum fieri potest, & maximè duris & utatur iecoribus & ventriculis omittendo tunicam interiorem, & sint ventriculi bene cocti & iecora non sint valde cocta. Tertium præceptum est ut non comedat vnamquam cum sentit adhuc aliquid reliquarum cibi pristini aut cum non habet famem, sed

debet expectare tempus donec sentiat vacuum ventriculum & famem: Quartum, ut comedat plus in cœna quam prandio: vel si vult comedere plus in prandio quam in cœna, comedat tempestivè, ita ut prandium sit semper in hyeme horis octo ante occasum solis, in æstate duodecim horis ante occasum eundem, mediis temporibus decem horis ante occasum solis, & necesse est ut eligat vnum ex istis duobus, aliter omnia auxilia multo minus prodesse. Quintum est ut gesserit pellem vnam leporis albæ quæ adveniunt ex Polonia & nocte ponat pulvinar super ventriculum ex pluma molli anseris iuuenis & hæc in hyeme: in æstate autem teneat folium papyri mundi supra ventrem: sextum est ut hyeme capiat singulo mane tria grana mastice per quindecim dies: septimum est ut abstineat à rebus frigidis valde & in hyeme poterit uti potu tepidato & uti menta assidue.

Quoad medicamenta iuvabit accipere singulo mane vnicam mediam syrupi de absinthio; & utatur pane levi bene cocto & bene fermentato, & utatur vino levi & diluto, cum aqua distillata per alambicum aut saltem cocta & abstineat à piscibus qui sunt sine squama, à radicibus omnibus præterquam cichorei, ab omnibus cibis ex farina: ab arancis & limonnis: ab albo oui & caseo duro & omnibus leguminibus & iure etiam eorum. Ex amuletis autem quæ geruntur appensa collo ita ut pendeant è regione ventriculi sunt corallus valde ruber, sicut flamma iaspis orientalis viridis.



## CONSILIVM XXXII.

*De dolore ventriculi & lumborum, pro nobili muliere.*

**C**onsideratis diligenter his quæ scripta sunt à Magnifico collega nostro Domino Hercule Pazzano circa essentiam morbi, causas & symptomata, quæ principaliter duo esse videntur. Dolor in regione ventriculi quem sævientem consequitur alius dolor in lumbis è regione renum paulò altior, & quod materia quæ exit est pituita cruda, maximè frigiditate prædita, adeo ut ipsa videretur parata ferre ignem dum dolor viget, & etiam ratione constat manifestum est, quod nomine pituitæ humor dignus non est, cum pituita sit excocta à calore in ventriculo *secundo de victu in Acutis*. Præterea quia non esset adeo contumax si expers esset omnino siccitatis. Et forsitan verisimile est aliquid ex liene confluere: Verum dubitatio est de dolore illo in renibus: & opinio magnifici collegæ est, quod cum ventriculus oris superioris ratione spinæ adhæreat, ut ea transeat in consensum atque ita renes doleant. Dico quod hæc opinio duobus adiectis satis videtur consentanea ac verisimilis. Primum quoniam locus doloris est è regione stomachi id est apud ensiformem furculam & ob id in œsophago: aliud quia renes ubi sunt



sunt annexi grauant & licet tota spina laboraret, dolor tantum ibi sentitur, quare si etiam lumbi inferius dolerent, vbi vterus annexitur, non esset absurdum, vt in tribus his locis periclitaretur. Quod autem sit in ventriculo dolor, apparet præcipue ex loco, ex acerbitate doloris, ex eo quod per vomitum leuatur, & ex ipsa materia quæ euomitur, quanto ex ratione victus præcedentis vt primo de locis, quæ tota fuit plana, puerila.

Duo principaliter oportet considerare Primum illud dictum Hippocratis 2. *Aphorismorum*. In morbis minus periclitantur quorum natura aut status aut tempus aut consuetudo magis congruit morbo, quam quibus secundum nihil istorum congruit. Cum ergo ille morbus aduenit: ipsa vero est iuuenis, calida temperaturæ, boni habitus, filia matris habentis robustissimum ventriculum, & idcirco oportet causam esse vehementem quæ adiecit ad morbum, & nisi esset malum valde regimen, satis vereretur aliud consideratione dignum, quod efficit vt debeamus esse solliciti circa illius curationem. Est dictum Principis in decima tertia tertij. Cum inquit. Et scias quod cum dolor stomachi sit magnus & assiduus & non cessat per auxilia, tum timor est ne perducatur ad apostema ipsius. Et hoc esset valde malum. Nihilominus propter bonum habitum, & patientis obedientiam valde bene speramus de ea. Cura igitur eiusmodi est instituenda & à victu incipimus. Quoniam & symptomatis & morbi & causæ ratio perspecta est multum, dubitare expedit an propter doloris acerbitatem, ad substantiæ raritatem deuenit: quod si ita est magna cum difficultate plenè restituatur, verum astringentibus & impinguantibus opus erit. In vniuersum autem triplici intentione opus est vt causa auferatur, & hæc est vera cura vt dolor non eueniat, & in dolore ipso vt parum lædat aut saltem minus. Quod enim pituita sit in ventriculo pro causa declarat vomitus: & ex vomitu alleviatio & frigiditas de qua dictum est: demum quia sentit perpetuo fluctuantem ventriculum ac quasi lacunam. Sed ne quid intactum relinquatur, dubium adhuc quoddam superest quod dissolvere oportet, scilicet cur nunc dolores rarius eueniant minus euomat materiæ: & tamen magis perseverent: nam si materia copiosior est deberet vomitus esse vberior, & dolor frequentius aduenire, sin autem paucior, deberet esse leuior & breuior. Dico quodd absque dubio materia est paucior, cuius indicio est multitudo iam eiecta, & ratio victus contracta: causa tamen longitudinis moræ est vna, magnitudinis autem est alia, longitudinis quidem est materia infarcta ventriculo, crassa, cuius indicium est quod locus dolet ad tactum. Magnitudinis autem non est quia causa sit maior, sed quia membrum est dolorosum & iam debilitatum, sicut videmus in diu tortis: & dico quod ille dolor non adeo magnus actiue, sed tamen magis affligit, ob causam dictam.

Propter hoc oritur quæstio, in quo tempore morbi sumus: & respondeo quod ratione materiæ sumus in declinatione quia maior

pars est euacuata, sed ratione symptomatis sumus in augmento, non quia maius, sed quoniam primum intemperies est maior & ideo morbus est maior, causa minor & symptoma medium, vt dictum est. Vt enim comparatur ad materiam & actionem eius est minor morbus, vt constat in passione membri & afflictione, & vt est verè morbus, est in incremento.

Curatio ferè communis est tribus scopis dictis, nisi quodd illa in tempore doloris neque postquam desierit dolor per sex horas non debet assumere cibum, & causa quod non sanata sit vsque nunc, forsan fuit quia non obseruauit hanc regulam. De cætero hæc semper sint obseruanda vt cibus sit duorum generum tantum, & similem, vt ferculum & ouum scilicet vitellus, aut ferculum & auicula; & semper ferculum sit ex pane vel in iure cocto, aut oriza benè cocta, & nihil aliud pro ferculo, & si assumit contusum sit parum & optimè contusum, & ex pullo aut phasiano assato & ex ala solum benè cocta & præparata. Sit etiam cibus conditus semper cum cinamomo, & maximè ferculum & non vtatur vnquam ptisana hordeacea, neque fare.

Accipiat autem (quod ad quantitatem attinet) quantum sibi placet, minus tamen quam in sanitate, & minus quam fames ipsa suaderet, & apponat salis quantum placet & iuxta consuetum. Et non bibat ius aliquod nisi illud quod dicemus, neque aquam destillatam, neque aliquod medicamentum dilutum, neque catapotia, sed omnia sub forma boli aut ferculi satis spissi. Et non comedat penitus aliquid crudi neque de pane suo etiam cocto, si fieri potest: est enim valde malus. Et bibat vinum potens, & in pauca quantitate, & si adsit suspicio febris, dilutum aqua simpliciter. Et non comedat nisi bis in die neque crustas panis, neque nebulas intortas quas vocant caldones, nec aliquid quod sit durum sub dentibus. Ex cibis, neque olera, neque legumina neque fructus neque radices neque pisces, neque alba ouorum, neque cibos ex farina, neque cibos ex lacte, neque amygdalatum, neque embammata seu intinctus, nec carnem animalis veteris, solum potest ex herbis comedere mentam crudam rubram, parui folij, bene olentem & crocum quibus debet vt semper. Et in casu alleviationis poterit vti capparibus salvis & radicibus cichoreæ. In fine autem cibi accipiat coclear ex hac trazea.

℞. Foliorum mentæ recentium & qualis dicta est & siccatorum in furno ℥. s. foliorum melissæ viridium & siccatorum ℥. ij. cinamomi electi subtilis acris & tenuis ℥. iij. Coriandrorum præparatorum ℥. ij. s. Zuchari albi ℥. iij. s. Misce fiat pulvis subtilissimus de quo capiat vt supra. Atque hæc communia. Cæterum considerare oportet vt omnia declinent ad calidum propter morbum, causam morbi, & flatu excepto origano orientali quo poterit vti in ipsis ferculis aut comedere cum sale ante ferculum, sed sit valde recens. In reliquis caueat à valde calidis propter iecoris caliditatem satis euidentem.



Sunt quædam dubitationes quas dissolvere expedit. Prima est an quia menses non perfectè fluunt, sint incitandi? Dico quod trifariam moueantur per epicuram temperando id est, attenuando & calefaciendo: & per accidens expurgando, non tamen incitando, vel aperiendo, vel trahendo, &c. An liceat purgare cum validis cum ducant super membrum læsum, & tamen iuuata est à stibio præparato. Dico quod in fluxione vbi sit spes educendi licet; & idè è tribus calibus èno extremi sunt viles. Medicamentum non trahens, vt hiera Galeni 7. *Artis curanda*. Et similiter Diaspoliticon quod est valde vtile 6 de *Tuenda sanitate*: Vel quod eradicat vt electuarium eleleicoph & hyena Diacolocynthidos & stibium præparatum. Medicamenta autem quæ trahunt & non eradicant omnia sunt mala, nisi eleborus & Agaricum, sed Agaricum est dubium propter vomitum, & etiam quia raro inuenitur, bonum, nihilominus est vtile, si eligatur quia tollit acidus ructus. Et iam dixi quod eiusmodi morbus non est sine consensu lenis & atrabilis; similiter & eleborus niger. Hic caderet dubitatio de vomitu vt etiam de eleborismo, sed hoc non videretur. Galenus in libro de prædictione ad Posihumum hoc vetat quia principalis mulier. Cadit etiam dubitatio de astringentibus: & respondeo ex Galeno *Primo ad Glauconem* quod conueniant longè magis educta materia sexto de *Tuenda valetudine*. Alia quæstio est de aceto: nocet cum ventriculo, tamen exterius incocto pipere, menta, & absinthio, si foueatur erit ad custodiam. Aliud ad custodiam & Scribonij largij & expertum à me.

℥. Cornua cerui valde teneri aded vt sit innulus & sint mollia adhuc ex his ℥. ij. limaciarum cum corticibus ℥. j. siccantur in furno ita vt non comburantur vilo modo. Piperis nigri ℥. j. Ventantur subtilissimè & transeant per linteum & de hoc capiat per xx. dies cochlear vnum, & est mirabile. Succurrit & difficultas de enematibus potenti- bus an conferant? Et dico quod debilitant iecur, sicut vomitus ventriculum, & ideo non laudo, imò magis mollia clysteria, clystere vnum satis bonum.

℥. Seminum cartami contrafactorum ℥. ij. Radicis Iridis ℥. ij. Coquantur in aqua fontis ad consumptionem medietatis, & in fine addantur spica Nardi ℥. s. pulegij m. j. Calami aromatici ℥. s. Inde remoueat ab igne, & de hac colatura capiat ℥. viij. olei de pistaciis recentis ℥. iij. Mellis rosati solutui ℥. ij. misce cum modico salis fiat clyster. Aliquando iuuabit etiam enema ex oleo anethino puro in quo incoctum sit anethum quod etiam iuuabit in hora doloris. Optimum autem in eo tempore est irrigatio ex oleo rutaceo super ventriculum. Accipiantur igitur xij. libræ olei rutacei & intepe- scant & per canalem superfundantur, & est vltimum. Et similiter si iniciatur per clysterem hoc modo.

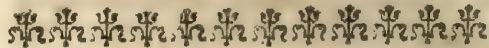
℥. Olei rutecei ℥. viij. olei de semine cartami ℥. ij. (dico facti per expressionem) Croci ℥. j. ista duo auxilia liberant à præsen- ti dolore, & prohibent ne adueniat in futu-

rum. Purgato autem corpore conferet tri- phera ex carte Phenonis data ex ℥. ij. sin- gulo mane per quadraginta dies vel hoc.

℥. Castorei ℥. j. origani orientalis ℥. s. misce fiat puluis capiat cum modico iuris hoc est ℥. s. per octo dies. Aliud. Rhaponti- cum fumendo ad ℥. s. continuando per xx. dies, & est valde bonum. Illis tribus auxiliis poterit vti experiendo per tres dies quid ma- gis conferat. Poterit etiam præparari & pur- gari hoc modo.

℥. Oxymelli, scillitici ℥. s. syrup. de corti- cibus citri syrup. de menta ann. ℥. iij. misce capiat sine aquis per quinque dies vsque ad vrinæ concoctionem.

℥. Hieræ simplicis ℥. vj. cum Zuccharo fiat bolus & modico pulueris origani. Et si sit elleicoph sit ℥. s.



## CONSILIVM XXXIII.

### De hepatica affectione.

**N**on erimus longiores in perquirenda indagandaque natura affectionum quibus in-præsentia detinetur Illustrissimus ac Nobilissimus Vir, tum quia diligentissimè & exquisitissimè omnia à Præstantissimo viro fuere enarrata, quæ possunt huic negatio at- tinere, tum quia eadem nobis satis sunt nota, postquam (vt refertur) eadem fermè adhuc vigent quæ mensibus elapsis dum à nobis res agebatur, vigeant. Supposita ergo natu- rali temperie, necnon & natura earum affe- ctionum quibus factus est obnoxius inter quas principalis est illa quam posteriores hepaticam vocauere, quæ à sola iecinoris imbecillitate ex intemperie orta citra mani- festum visceris malum pendet, quæ cum du- plex esse ponatur, vna quæ ad substantiam pertinet, quæ eiusdem vires & harmoniam dissoluit: ita vt non nisi diminutè munus suum obire valeat: Altera quæ naturalem constitutionem nondum labefactauit, sed in ea potius facultatis vires corruptæ sunt quàm imminutæ, ob intemiam aut remissam quali- tatem Idè in casu nostro imbecillitas intel- ligi debet, non quæ pendet ex facultatibus communibus, sed eius quæ propria est, nem- pe sanguificæ, quæque subalteratrice conti- netur, quæ pendet ex propria iecinoris es- sentia, & veluti prius facultas ex proba tem- perie, probum generabat sanguinem, nunc ab ea deficiens sanguinem semicoctum aquæ modo liquidum reponit, vnde liquida per al- uum loturæ carnis recens mactatæ similia deficiuntur, interdum vero excernit deiectiones biliosas, graueolentes, multiformes, ac varios colores referentes quæ indicant cor- pus pluribus vexari affectionibus, pluribus- que morborum causis teneri, quæ longo temporis interuallo ad sui egent concoctio- nem iuxta Hippocratis sententiam 2. *Pro- gnost. sect. 22*. Ex quibus patet principalem propositum affectum esse in genere noxæ functionum naturalium, alteratricis potissi- mum eiusque sanguificæ diminutæ ac imbe- cille,

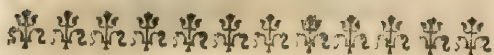


Interim sunt inunctiones, epithemata, re-  
gioni hepatis intemperiem corrigentia, ro-  
burque parti addentia: interdum etiam exhi-  
beantur trochisci de eupatorio, de rhabarba-  
ro de absinthio, & huiusmodi dummodo per  
febrem liceat. Fiat confectio in rotulis ex  
Diarrhodone Abbatis, ex trafandalis, ex dia-  
margaritone frigido ac similibus pro ut ma-  
gis peritissimo præfenti medico arriserit.  
Quæ omnia si non ex voto contulerint, to-  
tam spem in aqua ficuncellæ repositam esse  
iudicamus, de qua suo loco consulendum  
erit: cum & ipsa videatur aliquam in casu  
pati difficultatem, & eo magis cum ea non  
sit tentanda nisi sereno cælo, & postquam  
sole incaluerit aër, & tunc potentissimum  
remedium futurum existimamus, nisi ut di-  
ximus, aliquid contingat quod tunc tempo-  
ris prohibere possit. De ratione autem vi-  
ctus, non est ut aliquid dicamus, cum probè  
eam institutam à præstantissimo viro esse  
putamus. Et hæc est nostra in hac re parum  
difficili sententia Deus autem facit ut Illu-  
strissimo ac Nobilissimo Viro ita prosit, ut  
summæ votis exoptamus.

X 3 modicæ



modicæ quantitatis haustum ( nam in eo periculum primò fecimus ) crassam atque sanguineam materiam à naribus descendente : ita ut propter os, quod inter medium est, miraremur, quamquam vlcera aliunde vsque ad os penetrantia, à descensu diuerterent. Constat autem Indicas res maiori prædita esse virtute, etiam pro qualitatibus ratione. Sed de hoc à nobis in libello de Subtilitate dictum est. Nunc autem; quoniam ita sit, solum intellexisse sufficiat. Quodque generaliter peregrina medicamenta plus agant: aer autem, atque cibi, ac potus patrij, ad vitæ usum magis conducunt.



### CONSILIVM XXXV.

*Pro Mantuano lepram patiente.*

**P**RO declaratione huius morbi sciendum est, quod elephantiasis, lepra, scabies, impetigo, pruritus, leuca, & alphas quæ est vitiligo, ferè eiusdem sunt generis, differuntque tum magnitudine, tum propriis quibusdam differentiis & magnitudine, præsertim elephantiasis differt à cæteris, adeo ut sit carcinoma vniuersale: omnes tamen hi morbi conueniant in quibusdam, in membro affecto: quia in omnibus cutis afficitur, & quod sunt fœdi & contagiosi licet aliqui parum, aliqui vehementer, & sunt omnes cronici & endemij, propaganturque à maioribus in descendentes, & ideo vocantur hæreditarij. Elephantiasis autem est morbus, qui numquam curatur: hic autem morbus non est elephantiasis, sed est lepra Græcorum: quod facile dignoscitur, quia cum sit profundus, differt à scabie & alphi seu vitilagine: differt etiam à leuce, quæ est albaras Auicennæ, quoniam non est cum defœdatione cutis alba, imò potius tendit ad rubedinem, differt etiam à pruritu, quoniam ibi non est permutatio vlla in cute, quantum ad substantiam & calorem, aut formam: sed ab impetigine, de qua maior est dubitatio, quia impetigo est parua lepra: ergo cum hic morbus sit difficilis, debet appellari lepra & non impetigo; conueniunt isti affectus, quia ambo sunt cum pruritu profundo, serpunt, sparguntur circum circa, fiunt ex humoribus adustis: sed differunt in hoc propriè, quod impetigo fit ex serosis admixtis crassis, lepra ex crassis admixtis serosis, & hæc omnia colliguntur à Paulo Aegineta in initio quarti libri à primo cap. vsque ad 6. Fiunt ergo hi duo morbi (quoniam in horum alterum necesse est ut cedat affectus hic) ex materia crassa & melancholica, & serosa, exustis enim inuadentibus, ac profundius se immergentibus tum sese in ambitum spargentibus cum pruritu. Aetius autem libro xij. cap. 13 & 4. dicit, quod lepra fit ex tenaciore ac crassiore ac magis atro humore, & est magis aspera ad contactum, & pruritum inducit, & non penetrat, nisi cutem & squamas magnas gignit: & ideo potest vocari scabies maior: nam nisi hoc

signo ab ea differt & licet circa hoc multæ essent dubitationes: quia tamen non librum intendimus componere, sed consilium conscribere, ideo properamus ad curam: tum eo magis, quod omnes auctores in hoc concordant, quod iste morbus est sanabilis, & quod auxilia quæ vni conueniunt ex his affectibus, conueniunt omnibus. Et constat, quod talis morbus, ut dictum est, est elephantiasis minor, sed est vna regula generalis, quod quæcunque curant maiorem morbum, curant & minorem, si sint ad vnguem vnius generis, velut quæ curant comitalem, curant etiam incubum: ergo quæ curant elephantiasim, curabunt multo magis hanc lepram: & hunc morbum esse puto, de quo Moses agit in Leuitico, ubi videtur distinguere lepram, quæ est elephantiasis Arabum, à scabie & lepra Græcorum tribus signis, mutatione pilorum, & quod caro sit depressior, & quod morbus indies augeatur, tunc enim est elephantiasis: & si vnum horum signorum deficiat, tunc maxime attenditur incrementum & diminutio morbi, & quod caro ipsa viuua appareat seu detegatur: ibi etiam facit duo genera lepræ, corrodens, & non corrodens: & locus ille verò est difficillimus, in vniuersum tamen etiam post curationem vult eradi pilos, & leuari vestes: & nemini dubium est, quod ubi morbus sit cutaneus, mundities multum commodi affert. Scriptum est etiam in Deuteronomio. Curatote in morbo lepra, diligenterque operam date, ut eis quibus vos Leuitæ sacerdotibus ex meo præcepto instruent, pareatis.

Igitur ad rem deueniam, cum omnis cura constet ex dignotione morbi, sed longe magis ex dignotione causarum, oportet causam scire ipsius lepræ: cum ergo causa sit humor crassus, & lentus, & melancholicus, item serosus exustus: sciendum est, quod si serosus sit atque abundet, tunc est cum pruritu maiore; si autem materia crassa solum sit, pruritus minimus aderit, sed dolor, & sanies & fœditas maior: quicunque etiam morbus fuerit cum pruritu, facilius soluitur: ubi exiguus sit, aut nullus difficillime: & hæc est causa, quod hic morbus non potuit ad hanc diem vsque curari: nam cum non vexetur magno pruritu materia est crassa, lenta & multa, tum quia à primordio vitæ, anno scilicet ferè quarto eum cœpit inuadere: tertiam causam esse oportet vel prauitatem humoris, vel valde fixam qualitatem in morbo, generante vel recipiente, vel vtrunque: omitto nunc regimen prauum aut aërem non aptum curationi.

Quæ autem suadent curationem fieri posse, sunt genus morbi: quod ut dixi, per se sanabile est: nam sola elephantiasis in hoc genere insanabilis est: deinde quia est iuuenis, annum agens vigesimum primum vel circa: & est terminus incrementi secundum longitudinem: deinde quia est pinguis, & satis bonæ temperaturæ, est etiam tempus vernum: & etiam quoniam non sunt tentata auxilia magnifica & præclara vsque nunc, neque omnia neque præcipua: & quoniam quædam inuenta sunt nostris temporibus quæ



quæ à proprietate agunt & erant ignota antiquis, velut quæ illinuntur artibus, his lex cuius videtur omnino morbus esse sanabilis: quæ tamen ostendunt difficultatem, tunc proxima ipsius morbi: nam videntur iam auctum & septem annis exacti, ex quo laborat hoc morbo: & etiam quia, ut dixi, caret pruritu, & quia terpit & est perfundus, propter quod volunt etiam leucem esse inflammationem: & quia curatus fuit diligenter, & non potuit sanari, licet non cum validioribus auxiliis, ut dixi: non enim omnia tentata sunt, validissima auxilia, sed quædam solum: concludo tandem, quod Deo dante, sanabatur seruatis seruandis maxima cum diligentia, tamen & longo tempore: & licet reuertatur, tamen maiorem auxilium occurrendo poterit ex toto sanari: & ita quod heri non poterit in vna vice, fit in pluribus.

De causa patet, quod sunt duo membra: vnum, quod generat & mittit, & est iecur, alterum, quod recipit, & est cutis. Est etiam triplex cura vera, quæ sanat morbum & quæ fucata est regens illum, & quæ mitigat ipsum: nam ipse conqueritur maximè, quod morbus ille ascendat ad collum & faciem, unde deturpat eum. Ergo cura ipsa qualiscunque sit, per regimen victus, per topica vocata, & per medicamenta fit. Sed primum id videndum, postquam duo esse membra in causa diximus, iecur generans & mittens: & cutem quæ recipit. An igitur maius vitium erit in cute an in iecore? istud scire expedit, cum enim medicamenta parua esse debeant viribus, ipsius vitio, constat oportere nos scire quanta pars pertineat ad iecur, quanta etiam ad cutem.

Videmus enim in his morbis aliquando medicos frustra in mittendo sanguinem, in purgando corpus, in regimine ordinando, quæ omnia tandem parum aut nihil conferunt & in nihilum reducuntur. Adueniente autem aliquo qui cutem vnguento illenit, sanantur: & contra, aliquando accidit ut multis medicamentis cutis illinatur, nec tamen sanatur æger, at purgato corpore & sola metus ratione curantur. Rursus in aliquibus necessarium est vtrunque, oportet igitur scire quid maximè sit in causa. Istud autem maxime & facillime cognosceretur, si auxilia adhibita sciremus, & à quibus leuatus est morbus, & quæ nihil prorsus contulerunt. Clarum est autem, quod eum cutis, ut dicebat Galen. in libro de Morbis, nullas pene habeat vires, non attrahendi, non expellendi, non retinendi, non concoquendi, id non contingere proprie vitio cutis, nisi quatenus ipsa est læsa, & ob læsionem natura transmittit excrementa ad illam. Quomodo ergo medicamenta, quæ illinuntur, poterunt curare lepram, impetiginem, scabiem, cum (licet restitatis viribus) ipsa non possit repellere humorem noxium: sicut neque infans sanatus ex morbo magno, non propter hoc poterit ferre pondera magna, quia non potest restitui ultra gradum proprii roboris? & ideo stat dubitatio magna, an scilicet materia quæ ibi redundat, transmittatur ex alio loco corrupta: an sit alimentum cisis, quod corumpatur

& transeat in materiam coniunctam: Et videretur generaliter saltem, quod debeat esse materia, quæ transmittitur: quia alimentum non potest esse adeo copiosum, ut sufficiat subministrare materiam similibus morbis. Ex aduerso non curarentur medicamentis exterioribus adeò facile: & etiam quia vix fieri posset, ut tanta copia humoris redundante, aliæ partes intus non laborarent: & videtur ex his quæ scripsit Galen. in tertio Methodi de vlceribus, quod malus affectus in carne subiecta & in cute sit causa impedimenti sanationis & consolidationis in vlceribus: & ita dico de hoc morbo, in quo licet non appareat solutio continui manifesta, proculdubio tamen est occulta. Et etiam alia ratione persuadet, quia talis morbus terpit ad proxima, ergo fit vitio partis patientis potius quam iecoris. Sunt & alia inditia, puta contagium & facilitas sanationis, quæ indicant esse vitia cutis potius quam iecoris. Concludo ergo quod hic morbus maximam partem causæ habeat in carne subiecta, & in cute: sed principium tamen & originem in iecore, & si quis mihi obieciat difficultatem sanationis, respondeo, quod etiam vulcera chironia difficulter sanantur etiam propter solius partis dispositionem: & maximè quia ut dixi, non sunt etiam sine vitio totius.

Deueniendo igitur ad victus rationem, manifestum est quod cum excrementa hæc sint tertiaræ coctionis, partim scilicet quæ sunt loco alimenti ipsarum partium affectarum, partim secundæ, scilicet ipsius iecoris, & est humor transmissus per venas & arterias ad cutem, quasi naturâ decernente, & ideo verissimile est, quod pars illius morbi semper maneat: & est illa quæ fit vitio cutis alia magnam mutationem recipiat, modò multum crescens, modò non, sed quasi in eodem statu permanens: constat alimenta quæ assumuntur, debere parum nutrire, & non multum: cuius tamen oppositum plerunque medici dum existimant, dum iuuare credunt nocent: similiter non debent esse temperata, ut communiter dicitur, sed contraria qualitati causæ morbi. Diximus autem, quod causa morbi est humor exustus serosus & crudus, ergo cibus debet esse exquisitè contrarius, & hæc est sententia Galeni in libro de Cibis boni & mali succi. In hoc igitur nihil melius est usu ptisanæ hordeacenæ sine sale, & carnis testudinis: his enim duobus præsidii tantum curavi similem morbum in D. Francisco Gadio, ordinis S. Augustini ex ea congregatione, quæ Canoniorum vocatur, & quod appellabant illum Regem. Conualuit autem in sex mensibus, cum passus esset morbum biennio, adeò ut tæderet illum vitæ, nec postea unquam rediit. Modus ergo ptisanæ talis est. Hordeum infundatur in aquam multam, xij. horis coquatur donec distrumpatur, tundatur, cribretur, coquatur cum iure pulli, vel testudinis: donec non amplius ampullas emittat, quod post tertiam horam vix contingere solet: id autem in vase terreo. Testudines autem in aqua diu coquantur cum modico aceti albi, croco & boragine, & perseueret in



in huiusmodi cibo saltem per sex menses, interim tamē poterit vti perca pisce elixato cum eisdem. Item beta & malua in cibis, & lactuca: poterit etiam adhibere omphacium seu agrestam item succum aranciorum: poterit & vti carnibus pullorum cum plantagine assidue, ita vt plantago ponatur in omnibus cibis, in quibus ingreditur caro. Caueat generaliter ab omnibus multum nutriti-entibus, & ideo ab ouis & lacte: solum caro testudinis, pulli, auiculæ omnes, hœdi etiam: caueat à caulibus & caseo, omnibus salitis, aromatibus omnibus, croco duntaxat excepto: piscibus nisi squamosis & paruis non vtatur, melle & saccharo, licet moderate vti: canceris vti potest proprietate potius quadam quam manifesta qualitate aut substantia conuenientibus. Vinum sit album, leue, clarum: sed si biberet aquam, longe melius esset, cuius est descriptio. ℞. liquiritiæ recentis ℥. vj. radicis thamariscæ ℥. ij. passularum ℥. ij. aquæ ℔. iv. coquantur ad consumptionem tertiæ partis, coletur & vtatur pro potu, & si vult dimittere hiquiritiam, potest augendo quantitatem passularum & thamarisci. Est autem thamariscus arbor in Italia nota, nascens in ripis fluminum minuto folio, fructu & flore muscoso, id est, tenaci: & generaliter aqua in hoc casu cum non attenuet, vino melior est. Circa somnum vtatur prolixo & nocturno, non diurno. Circa aërem eligat clarum, tennem & calidum potius quam frigidum: dormiat non in pluma, sed super tomentum sericeum: mutet sæpe vestes & præcipuè indusia: non exerceat se à cibo, sed in mane solum, & si sudet, permutet lineum indusium, & interiorem vestem (quidam vocant diploidem) abstinet à coitu, nisi quantum necessitas vtiget, & curet vt habeat beneficium ventris singulo mane. De fructibus conceduntur quæ ventrem solvunt, vt pruna, & cerasæ: & quæ vrinas mouent vt fraga pepones & cucumeres, cocti tamen.

Quod ad intentiones curatiuas, primum ℞. succi cassiæ nouiter extracti ℥. v. organi, fumi terræ: seu fumariæ pulueratæ añ. ℥. ij. mitte, & cum zacharo fiat bolus capiat per horam ante cœnam. Sequenti mane capiat ℥. ij. serapij ex infusione fumi terræ, cum aqua lactis, decoctionis fumiterræ, sequentibus autem diebus capiat infra scriptum. ℞. feminum sesami ℥. j. comedat cum modico panis, deinde bibet ℥. ij. sirupi acetosi simplicis, cum modico aquæ plantaginis & post viginti dies si vrina fuerit concocta, accipiat hoc medicamentum, ℞. confectiōis hamech bene confectæ, & succi cassiæ añ. ℥. ℔. sirupi depolipodio ℥. i. ℔. aquæ decoctionis infra scriptæ ℥. iv. misce, capiat in aurora, ℞. mirabolanorum nigrorum ℥. j. hypericonis, organi añ. ℥. ℔. sebestem numero xij. infundantur in ℥. xij. aquæ lactis, per decem horas, inde bulliant parum: coletur capiat calidum in aurora. Hoc peracto mittatur sanguis ex basilica brachij dextris, deinde sequenti die ex basilica brachij sinistri, extrahendo singulis vicibus ℥. viij. sanguinis. Post hæc bibat qualibet hebdomada semel hoc. ℞. feri lactis ℥. lx. epithymi ℥. j. helle-

bori nigri ℥. j. cinamomi ℥. ij. mellis ℥. ij. infundantur omnia per duodecim horas, inde coquantur ad consumptionem tertiæ partis: coletur & b. bat calidum: & cum assumit medicamentum vel hoc vel sequens, non comedat vique ad horam vespertinam: sequenti autem die assumat hoc. ℞. succi bratificæ, aceti albi optimi añ. ℥. vj. cedriæ ℥. ij. hæc inuenitur Venetiis, sumat ergo tepidum in aurora & bis in hebdomada. Vbi autem exacti fuerint quindecim dies, ita vt bis sit repetita purgatio, quater verò medicamentum, bonum erit vt assumat ligni de coctum per quod vt spero, incipiet sanari: erit autem ciu. cernodi facile.

℞. ligni Indi rasi electi ℥. xv. radicis thamarisci minutim deraſæ, sic vt schidia abiiciantur ℥. xv. jaquæ. ℔. xviij. infundantur: horis xxiv. inde bulliant ad consumptionem medietatis in lebetæ ferreo & coletur, & de hoc capiat ℥. viij. aut saltem viij. singulo mane, calidum in aurora: vel hora vna post ascensum solis: & integret se pannis tenendo vultum sub culcitra, ita vt ludeat. Interim verò b. bat de hoc in mensa, sed frigidum, cum priores septem vncias, quantum potest ferre, calidas eb. bere oporteat. Cibus verò sit panis, & vix passæ: panis quidem ad vncias quinque, passarum vuarum quantumlibet. Tum verò à frigore & exercitatione atque aliis quibus solent cauere qui decoctum hoc assunt caueat: cum vero octo exegerit dies, fluxentque sudor cum virium robore, suadeo vt octo horis à prandio, quatuor autem ante cœnam sex vncias calidissimi illius decocti assumat, ac deinde sudet, atque ita perseueret xxx. non ultra dies, non minus autem quam xxv. His peractis cassia nigra purgandus est hoc modo.

℞. succi cassiæ nouiter extractæ ℥. xj. cum modico succi fumi terræ & saccharo: fiat bolus, capiat ante cœnam. B. bat autem per annum ter, quater, sexies, in mense hanc aquam. ℞. sanguinis porci recentis. ℔. iv. plantaginis ℔. i. ranarum sine capite & cute ℔. j. ℔. cancerorum chelas & caudas mundatas pondere ℔. ij. lapatij acuti, radicum cum folijs ℔. ij. destillentur omnia in vase secundum artem, & de hac aqua capiat ℥. iv. singulo mane, & sudet si potest: nam calidum præbire oportet. Cæterum & ex priuatis auxiliis hæc duo sunt. Primum. ℞. viperas veras, cuius sunt quasi canini dentes: & abicissis capite & cauda, ad tres digitos coquantur in pauca aqua admodum, deinde contundantur, deinde cum farsure & farina pinſentur, gallinisque tribus aut quatuor edenda præbeantur: cumque id factum fuerit per quindecim aut viginti dies occisæ gallinæ, & exenteratæ, atque deplumatæ, coquantur iuxta mortem, & ius illud bibat, & carnes edat, & postmodum quiescat in lecto donec exciderint crustæ. Secundum præsidium est.

℞. Lapidis cæsarei (vocant lazuli) puri, & bene colorati ℥. j. teratur, & in pollinem reducatur, per linteum cribratus lauetur aqua viciis, deinde infundatur in aceto scillitico, optimè per tres dies: deinde expresso aceto, siccetur, deinde per tres alios dies in succo thamarisci:



thamarisci : inde expresso succo & siccato lapide, rursus infundatur in succo plantaginis eodem modo per tres dies, & de hoc sumat añ. 3. ij. ad 3. iv. redigendo in formam boli cum oxymelite scitico, & post bibat melle 3. ij. præparatur autem hoc modo. Mellis puri 3. ij. aquæ 3. vj. melle, bullant ad consumptionem medietatis, desupumando semper: coletur & capiat, vt supra. Et rursus ex compositis, quæ inus assumuntur est decoctio Auicennæ huiusmodi. 4. mirabolanorum nigrorum & citrinorum añ. 3. 8. anis seu ameos & allæ odoniferæ, ad est, beizai añ. 3. v. aquæ 3. xxxvj. vix passæ lotæ & mundatæ 3. vj. coquantur ad consumptionem duarum tertiærum cum 3. j. mellis puri: coletur & exprimatur & bibat totum, & continuetur quadraginta diebus. Conferuntur etiam catapotia, quæ vocantur pillule Indæ, & pillule cochix, est etiam facillimum auxilium, quod consulo vt faciat, & est hoc.

4. vipers duas magnas, & abscissis capitibus & cauda incidantur minutim, & ponantur in olla cum sale, ita vt ponatur area salis, deinde area è carne viperarum, inde area salis denuò, atque ita alternatim imponendo etiam radices rumicis seu lapathi incisas minutim: deinde tegatur olla cum tegmine fictili, quale est olla, & cum creta concludatur, & ponatur in fornace lapidum, vbi lapides coqui solent per tres dies: inde extrahatur, & sal ille sit in vsu ferendo ipsum: & si non placet, sic dissoluatur in duplo aquæ, & abiecta omni fece siccetur, tertio & sit in vsu. Expedita purgatione xxvj. herum vel assumptione aquæ ligni, deuenimus ad topica: nam in his autores omnes medicinas, sanationis spem totam reponunt hoc modo.

Primum imponemus ipsum in balneo aquæ dulcis seu putei, apponemus quadraginta cucurbitulas, & non sit aer multum calidus: aut si nimio plures videbuntur, viginti, & postquam sudauerit detrahemus sanguinem ex singulis, secundum quod ferre posse videbitur, & postmodum inungemus hoc vnguento.

4. Succu ocimastri, & est planta similis folio ocimi, nascens iuxta muros antiquos & sepes, folia habens similia ocimo, sed in ambitu serrata, flores purpurei, seminis capitula qualia hyoscyamo, radix torosa, vnde è genere galiopsis esse creditur, odor foliorum & seminis terre: ex quo igitur succo pari pondere ceræ atque olei fit vnguentum, quo illiniri debet post balneum & cucurbitulas. Inde tertio die ad balneum redeat, & rursus illinatur vnguento, atque ita omnia peragantur quæ in primo præter cucurbitulas, vsque ad quinque circuitus: in quorum ultimo etiam rursus viginti cucurbitulæ applicentur, intermediis autem nequaquam. Semper autem ab inunctione lectum ingrediatur mundis linteis, & dormiat, quod si ferre non possit balnei teporem & cucurbitulas, modicum panis & martij panis comedat, antequam balneum ingrediatur: lectus antequam in eum se conferat, caleat, & bene tegatur.

Tom. IX.

Aliud vnguentum. 4. scabiosæ, ellebori nigri, lilij, allij, lanariæ herbæ, corticis iuniperi, añ. 3. ij. terantur optimè, inde exprimantur, inde addantur aquæ vitis quæ solet excidere à ramis præcis tempore martij 3. j. styracis liquidæ 3. ij. pomaræ 3. iij. coquantur miscendo semper, donec redigantur in formam vnguenti: & dum remouetur ab igne, addantur lactis ficulnei 3. ij. misce, fiat vnguentum, quo vngatur totum corpus loco prioris, vbi ex primo non sanatus fuerit. Aëtius putat adipem nigri arietis sufficere vel solum, quod non expertus sum. Verum nostrum hoc vnguentum est, quo ego cum quatuor lociis à icabie, quæ erat è lepræ genere, quam passus fueram xxvj. annis sum liberatus sine vlla purgatione, sine balneo, ita autem viximus vt ex proposito pro morbo contra medicamentum ludari velle videremur: erant mei familiares omnes adolescentes, ego quinquagesimum excefferam annum. Lugduni in caupona genio indulgebam. Existimabam mihi turpe esse, quod non scabie omnes, sed elephantiasi laborare videremur, crustæ præaltæ latæ vsque ad collum & caput ascendebant: verè illud dici poterat. Aliis medens, at ipse viceribus scatens. Causa erat, quod marinis piscibus, quos ego libentissimè edo, nec Mediolani copia est, assiduè vescerer, præcipuè verò asellis: qui cum recentes sint optimi succi, ita saliti sunt pessimi: nam id minimè absurdum est: hæcina enim caro vt optima est, ita salita pessima.

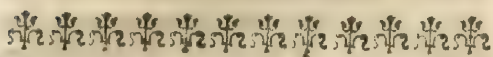
Ergo visum est, vt aliquo auxilio occurrerem: fortè autem dum ascenderem in colle quodam, perspexi tithymalum: abundabat enim vbique excogitavi igitur è casu auxilium: fuitque huiusmodi. 4. sulphuris viui 3. ij. salis 3. j. 8. lachrymæ iuniperi, quæ vtuntur bibliopolæ, ellebori albi añ. 3. ij. succi tithymali 3. ij. aut etiam amplius: apponebam autem totam herbam contusam pondere 3. j. olei è lini semine 3. f. terantur exquisitissimè, inde coquantur super cineres donec redigantur in formam vnguenti, post exprimatur, & reiecta fece, inungantur statim, deterfa aqua à balneo, sub poplitibus, & interiora cubitorum, & iuxta talum, & iuxta carpos manuum, & sub alis, & plantæ pedum, & loca omnia patientia in aëre calidissimo, seu iuxta ignem post cœnam, diu conficando loca, & copioso vnguento: inde ingrediatur lectum calentem, & tegatur pannis: hoc autem à prandio vel à cœna, fiatque alternis diebus donec ter fuerit vinctus, hoc neque purgatione, neque vitæ regimine indiget, adeò efficacissimum est. Forfan quæret aliquis, & iure, cur tamdiu distulerim sanationem hanc? Causa fuit, quod morbus hic perpetuò variabatur, & quod mihi familiare est nihill agere donec cogar, tum propter multitudinem negotiorum, tum etiam propter consuetudinem: tum etiam, quia existimabam morbum hunc me præseruare à multis alijs morbis, quibus suspicabar me esse paratum propter diuturnarum hæmorrhoidarum spontaneam sanationem. Aliud physicum auxilium ex xij. libro nostro de Subtilitate. Lauetur ter in

Y

balneo



balneo infantis primogeniti, quo balneo solent obstetrices abluere quicquid sanguinis est menstrui. Laudantur præterea cuminum Aethiopicum & syderitis herba in potu sumpta: atque hæc puto sufficere, etiam si multo grauior esset morbus. Si quis tamen ad validiora transire vellet, sudet in balneo sicco exerto capite cum suffumigo biruminis, salis, ligni cupressi, lachrymæ iuniperi, thure, betzoi; myrræ, agallocho, rore marino, amaraco, styrace, santhali, musco coniferarum arborum, lachryma eleni, ladano, cortice mali medici, & rosæ, omnibus vel aliquibus.



### CONSILIVM XXXVI.

*De hydrope Ascite & Tympanite ex  
suppressionē mensium pro  
nobili iuvene.*

**S**upposita dispositione præsentī, ut narratur scilicet hydrope ascitica, & tympanitica, ex retentione mensium cum accessione febrium quarundam per circuitus in nobili iuvene, ætatis annorum XXV. Pro cura oportet considerare quod ista omnia possunt reduci in vnam malam causam, & solam scilicet abundantiam crudi & pituitosi humoris: differunt autem hi ut patet apud Gal. 3. de alimen. nam hi obstruendo venas faciunt febrem loquendo de venis quæ sunt iuxta iecur. Et obstruendo venas vteri, Prohibent menses effluere. Et mala intemperie afficiendo iecur, & etiam proximas partes membrorum naturalium generant etiam vtrumque genus hydropis.

Ex quo patet quod euacuationes in hoc morbo, & prouocationes mensium intemperitiæ non solum non iuuant, sed egregie nocent, & ideo præmissio prognostico quod iste morbus est difficillimus, & eò magis quod est contrarius ætati. In morbis enim minus periclitantur egrotantes quorum natura aut ætati, &c. Dicebat Hippoc. Quia tum morbus consentit sexui, & habet causam manifestam, ut bene dictum est ab illo qui casum scripsit scilicet mensium retentionem: & etiam quia cura fuit tumultuosa, & non ordine certo facta: quia à diuersis medicis & non in vnum consentientibus: & quoniam tempus anni est opportunum pro hoc morbo: ideo dico quod si spes aliqua relinquitur quod oportet ut seruet canonem hunc generalem, ut abstineat ab auxiliis incertis, & ab illorum multitudine: Nam auxilium vnum perperam administratum plus officit, quam quatuor bene adhibita iuuent, ut patet experimento in vlcibus exterioribus, in quibus plus nocet vnguentum vnum lacerans in vna die, quam consolidans iuuet in quatuor: & ita de dolore prouocantibus respectu sedantium illum. Collocetur igitur in cubili exposito orienti soli perflato, & bene sicco & potius calido quam frigido. Et spargatur solum cum aceto in quo steterit lignum indicum rasum & styrax calamita

vocata & gariophylli infusi. Aliquando etiam adoleatur iuccinum bene odoratum, spargantur etiam absinthium folia citrangelorum, spica celtica, cuius copia maxima est in his regionibus.

Panis factus sit ex duabus partibus farinæ speltæ, & vna frumenti, & cum decocto florum lupi salictarij id est lupulorum, vel radicem eius & granis paucis fœniculi, & modico salis pinxi debet. & fiat pasta mollis, & bene fermentetur & bene coquatur: adeo ut sit leuissimus, & sapidissimus, & fiat pauca quantitas ut recentior sit. Potus sit vinum album odoriferum, leuissimum, flauū aut fului aliquantulum coloris, & in eo perpetuo cubearum semina, seu fructus infusa maneant, Et cum videbitur nimis incalescere præter cubebas, addantur sonchi folia aut endiuia, & quantitas potus sit qualis illi præscripta est quatuor aut quinque vnciarum.

Fercula fiant ex pannico, & addatur modicum anisi quod in aceto albo fuerit per triduum: inde fuerit siccatum & puluerisatum: sed meliores erunt cubebæ cum panico infusæ, ut dixi, in aceto, anisum autem melius erit cum vititur ptisana hordei facta non ex farina, sed ipso hordeo, aliud ferculum bonum. Capiat herbam paralytim, enduiam, boraginem, petrosilium, folia fœniculi viridis, & coquantur in iure pulli: inde addantur passulæ nigræ bene lotæ cum vino albo, & cum linteis siccatis, & duo vitella ouorum, & de hoc comedat cum modico cinamomi subtilis: sed non edat postmodum aliud quod nutrit. In aliis vicibus cum sumit ptisanam, vel panicum sumat auiculam hoc modo præparatam. Impleantur auiculæ passulis, aniso infuso in aceto albo, & siccato modice, & seminibus iuniperi recentibus & ultimo comedat aues cum petrosilio, & dum coquantur, ne siccantur assidue, irrorentur pinguedine vituli, utatur etiam acetariis quandoque ex capparibus, ex cichorio, & ex petrosilio & non aliis. Poterunt singulis horis passulæ nigræ vel albæ addi lotæ ut supra. Quoad fructus comedat pistacea recentia, & nulla alia; cura autem per medicamenta est ut utatur clysteribus, non medicinis. Clyster aut fiat hoc modo. ℞. Soldanellæ, senæ, mercurialis viridis, radicem ebuli ann. m. j. radicem vñæ filicis spicæ celticæ m. Coquantur in lip. iij. aquæ donec ad vnam redeant, & coletur. Et huic addantur salis communis ʒ. ij. cassiæ fistulæ ʒ. iij. mellis violati ʒ. x. succi ireos crudi ʒ. vj. quandoque loco eius euphorbij puluerizati ʒ. j. aliquando æsulæ præparatæ ʒ. j. addatur in decoctione: sed cum additur vnum non addatur aliud ex his tribus. Et in casu in quo euphorbium non educeret aquam, dimittatur. Sed ubi educeret aquam multam, sed ardorem inferret, fiat clyster ex oleo violaceo post, ut tollatur ardor.

Pro syrupis. ℞. Syrupi acetosi, de duabus radicibus, syrup. bysantini completi an. ʒ. vj. succi mercurialis purgati ʒ. ij. misce & aromatizetur, ut dicunt, cum infusione spicæ indicæ, & modico cinamomi subtilis.

Quod si ex hoc syrupo alius subducitur perseveret in eo, nam multum iuuabitur: si non.



non capiat syrupum inferiptum.

**Syrupus** bysantini completus, de duabus radicibus ann. 3. v. j. sacci huius repurgati 3. j. Mille. 2. Foliorum apii vel petroselinii, radicem eithrodami hoc est rubear tinctorum, foliorum agrimonie ann. j. sunt autem viridia omnia & continuantur, & extrahantur iuccis. Penetrat autem in hoc syrupo per dies xv. & ultra donec prouocetur vrina hoc enim est intentum.

Pro purgatione non capiat nisi hoc ubi vrina videatur concocta, & ipsi sine febre. 2. succi radium Ireos clari, sed qui non expectus sit ignem 3. j. & tridet cibum per VI. horas, & etiam parum postea comedat. Et si potest super dormire est melius.

Sequenti mane capiat hoc 2. Mithridati 3. j. iumitatum abinthij in puluerem radactarum 3. j. cum modico syrupi de cichorea simpl. fiat bolus.

Quod si velit bibere aliquod post, bibat modicum aquæ cichoreæ, vel endiuie (quæ etiam melior est destillata per nitrum alter non & non transcendat vnicam, aut ad limum 3. x. & vel si non habet lauet os cum vino granatorum, ultimo extra applicetur sacculus hic, vel lanetur hac decoctione, inde applicetur sacculus. Decoctio. 2. Radicum silicis, ebuli, geniste agrestis, ann. m. j. Coquantur in lixio ad consumptionem duarum tertiarum: & coletur per linteum dentum & cum hoc lauetur. Potest etiam lauari cum vrina infantis. Sacculus.

2. Spongia minutim incisa, stercoreis capite p. inter zati lapidis pumicis, ann. 3. j. gallice eadamonii, p. peris longi emamomi subis, caurei ipæe inde ann. 3. j. abinthij 3. j. 2. q. abis ann. 3. ij. fiat sacculus integritatem ventrem, qui quoties imponitur faciem ad ignem, & cum lauetur linteum mudo, & e lixiuo nitido prius diligenter venter necetur quam sacculus apponatur.

Quod si videatur aliquando ex usu horum incantare, dentur species tria sandalorum, vel diarthodon abbatis cum modico succi en huius repurgati cum igne. Vel fiat bolus ex ipsis cum vino granatorum medijs saporis, quantitas autem specierum sit 3. j. pro vice.

Singulo autem die habent vel sponte, vel auxilio alui beneficium. Et si potest deambulet leniter. Et vtatur prolixiori somno: & si non potest dormire, vtatur inunctione ex oleo populeonis in pulsibus manuum pedum & capitis.

Cum vero paulo melius se habuerit, vtatur limacibus, iecore lupi recenti, vt à medico ordinabitur: interim non derelinquat petroselinum & pistacea. Ex his autem quæ conferunt multum, & sunt iucunda gustui est quod vtatur sparagis, & carduis in iure coctis cum petrosilio. Et ab omnibus alijs quæ hic descripta non sunt, abstineat, præterquam à cretano quam vocant basigiam, & scniculo in aceto conditis ante cibum, nam his duobus uti potest, cætera, vt dixi, relinquit si chara est vita. Neque aliud super esse puto, nisi quod ubi cætera non prodesse sumere ebuli sicci folia in puluerem redacta, est optimum eadem cum corti-

cibus citri & rutha superponantur ventri, vel leidis, & chelidoniae radices cum oleo & lini seminis laudarem etiam porum lactis alinae paltæ folijs ebuli pro hectica si qua adest, & hydrope simul incipiendo ab 3. ij.



## CONSILIVM XXVII.

### De inuoluntario seminis profluvio.

**I**N dispositione hac quæ ab initio visa est leuis, cum fuerit fluxus inuoluntarius seminis per somnium, cui postmodum multa longe deteriora successerunt. Sed quæ notatu digna sunt hæc. Primum debilitas magna ventriculi: secundum hebetudo sensuum, & tam externorum quam interiorum: imò interiorum magis tristitia & dominium attri humoris, unde melancholica cogitatio: quarto defluxus multæ pituitosæ materiæ à cerebro, imò neruis, crudæ prout humor crudus à pituita differt: quinto & vltimò debilitatio renum. Quæ omnia secundum Galeni rationem 6 de Tuenda sanitate conueniunt in tam diuturno defluxu seminis: nam ex ipso iam per decem annos ab hinc exactos. Et cum iam agat annum vigesimum quintum relinquitur vt ex quindecimo vel decimo sexto coeperit. Quid sit vt nihil mirum sit deterius illum afflixisse. Nam in primâ ætate adolescentiæ, cum iuxta Hippocratis dictum. *In morbis minus periclitantur ægrotantes quorum ætati morbus congruit quam quibus non congruit*: sed huic ætati minime congruit morbus, quæ est initium adolescentiæ. In anno decimo sexto igitur necessarium fuit, quod præcesserit à validâ causâ. Et ideo tum ratione huius: tum ratione quod eâ ætate magis læduntur, quod corpus nondum est perfectum, iuxta illud Philosophi in Problemate proposito quod *pueri habent odio eas cum quibus primo concubuerunt* dicit quia in ætate tenetâ vehementius à coitu offenduntur: Tum quia diu mansit: tum quia secum multas alias, vt docui, dispositiones traxit: vltimò quia ipso referente fuit in manibus Fernelij & Syluij regionum medicorum, & virorum, egregiorum, constat his quinque causis morbum dici difficilimum. Attamen cum sit familiaris adolescentiæ vltimæ, in quâ nunc viget: & ætate mutetur iuxta illud Hippocratis. *Morbi grauissimi mutatione ætatis, regionum & victus liberantur*: nec sit offensa in aliquo membro principali notatu digna, imò fermè nulla eisque nunc nisi in cerebro: constat quod stantē robusta ætate, & quod volendo parere, omnino liberabitur. Et quamquam pollet celerrimè liberari, attamen consulo quod melius sit sensim, & non repente. Quia velle retinere semen cum sit excrementum absque prohibitione generationis esset retinere materiam, quæ non solum, vt dicebat Galenus 6. de tuenda sanitate faceret molestiam non parvam, sed & symptomata graua, & similia veneno sexto de locis. Sed velle emendare temperaturam (dicebat Hippoc. 2. Aphor. plurimum atque repente euacuare,



cuare, calefacere, vel refrigerare, &c. periculosum & natura inimicum: hoc autem esset necessarium. *Quod plurimum*: quia plurimum recessit iam à temperamento, aliter morbus cessisset auxiliis facile: igitur cum auxilia quæ debent remoueri morbum, debeant esse æqualium virium, & (vt dici solet) in gradu teste Galeno *lib. de arte med. in communi* intentione curatiua, constat quod oportebit multum siccare ac refrigerare: ergo si confestim fiat, non erit iuxta adductam Hipp. sententiam nec absq; periculo maximo. Sed nec etsi sensim fiat nisi caute, nã, vt nos declarauimus supra illud Auicennæ, si Indus fiat secundum temperaturam Germani, aut morietur, aut grauiter infirmabitur. Omnis temperatura multum ab eo quod prius erat mutata, ingens affert vitæ periculum. Atque ita oportet in talibus procedere caute, & non solum sensim, sed & ex ordine ad curam accedere. Et quia extremis morbis extrema debentur auxilia, vt testatur Hipp. *primâ aphor.* certum est quod dicitur extremus morbus, vel quia periculum minetur de vitâ, & hoc non nunc: vel quia difficilis curationis, & hoc hic conuenit. Cum autem morbus det inducias, tunc, vt dicebat Galenus 5. artis curat. debemus à leuioribus inchoare: igitur non statim sed caute procedendo à leuioribus ad grauiora, reddetur cura aliquanto longior. Concludo igitur ex his quatuor, quoad prognosticum. Primum quod indigebit validis auxiliis, & per hoc solum curabitur: secundum quod hæc auxilia non debent statim adhiberi, sed in processu temporis: tertio quod dato quod possit simul curari & breui tempore, quod non debet fieri: quarto & vltimo quod morbus est & absolute curabilis. Circa prognosticum secundò aut videndum est in quem morbum facile declinaret vbi morbus non solueretur. Et manifestum est quod in tabem. Primò propter malam nutritionem in quanto ob defectum scilicet nutrimenti: secundò in hydropem seu aquam inter cutem ob prauitatem coctionis: tertio in imbecillitatem coeundi ob continuam emissionem seminis absque debita veneris coniunctione: quarto ad ardorem vrinæ vbi materiæ portio retenta putrescat: & hoc est frequens, & solet aduenire celerius: nam tria prima eueniunt iam senescentibus hominibus, vbi morbus non quiescat antea: quinto ad carnem superadditam in virgâ, indeque ad vrinæ suppressionem ob erosionem ab acuitate seminis: inde factâ consolidatione crescit caro & fit impedimentum in vrina. Cum etiam non liberè quandoque semen expellatur, gignitur lapis, sed hoc rarius.

Tertium est quod possit succedere perperam siccato defluxu, & certum est quod facile perueniret ad tres morbos: scilicet dolorem & abscessum renum: ad comitalem morbum aut vertiginem: aut ad suppressionem vrinæ. Et hæc omnia clara per se sunt. Semper autem retento perperam semine iam consueto defluere sunt tristitia, pigritia, & inappetentia.

Vt igitur loquamur de curâ, morbum oportet cognoscere prius. Non est autem

morbum vt quidam putant defluxus seminis per somnum: nam ille est in genere symptomaticus, vt a Galeno habetur *lib. de sympt. differentiis*. relinquatur igitur vt causa deduxus sit morbus. Hæc igitur affectio teste Aetio *lib. 11. cap. 34.* ex Philagrio fit ob quatuor causas aut robur membrorum generationi seminis inferuentium, aut ob multitudinem, aut ob acuitatem, & caliditatem seminis: vltimò ob inedia vel inæmorem: sed cum inæmoria & inedia non sint res perpetuæ, relinquuntur tres causæ tantum, mihi autem videtur, vt non sit necesse adesse nimium robur, sed quandoque nimiam potius caliditatem, quia robur fit cum ei aculatione in glandulâ quæ est imo penis, quæ est similis: ac non vana, sed in talibus plerumque etiam sine sensu emittitur & etiam pedetentim. Igitur ex solâ caliditate fieri potest omnia etiam immoderata qualitas deficere virtutem, vt habetur à Galeno 2. *aphor.* in expositione illius Aphor. *Quibus iuuenibus alius humectus est,* &c. Et ideo possumus dicere cum Aëtio quod sint tantum tres, nam nimia caliditas instrumentorum est cum acuitate nimia seminis, & illius caliditate non debet poni debilitas instrumentorum pro vna causâ separata ab immoderantia caliditatis seminis. Sed nec robur instrumentorum erit causa separata à multitudine seminis: vbi enim multum semen ibi robur alicuius virtutis instrumenti illud generantis: nam si fuerit concoctum & densum erit attrahens, & concoquentis, si autem liquidum erit solius attractiuæ. Igitur tandem dicemus cum Galeno quod causa est triplex, vel multitudo seminis sola, & hæc erit cum robore instrumentorum feminalium: vel sola caliditas & acuitas seminis, & hæc erit cum solâ imbecillitate contentricis & robore expultricis: vel erit cum multitudine & prauitate seminis, & tunc erit calida & humida intemperies in membris seminis propter quas qualitates fiet attractio vehemens concoctio & expulsio plusquam debeat ipsius seminis. Per vasa & instrumenta seminis intelligo venas emulgentes, venas & testes.

Ad discernendam autem quænam sit causa non difficile experiri: nam si semen copiosissimum est & non multum debilitatur, est à quantitate, si autem non multum & multum debilitatur, & semen est tenue, & accedit imbecillitas circa lumbos maxime & extenuatio, item in ventriculo, erit à mala qualitate: si autem multum semen erit & tamen etiam multum debilitatur, semen & vasa utroque modo peccant. Sed cur magis in somno? quia tunc calor retrahitur, & ideo magis expellit tale excrementum. Accedit quandoque supinus decubitus aut pronus, à quorum altero testes, à reliquo incallescunt testes, quibus calefactis cogitur natura excernere tale semen. Ad hoc etiam facit imaginatio quandoque concubitus per somnum facta quæ solet esse causa huius. In cura igitur supposito propter pertinaciam morbi & ætatem inuentoris, & detrimenta quæ consecuta sunt: quod peccet semen in qualitate plurimum, & in quantitate modicum: & quod sit cura sicca temperie tenuiori.



stium, nam qui habent calidam & siccam intemperiem testium, maxime seminis effusione offenduntur Galenus teste in *arte medica*: Vnde occurrit dubitatio pulchra; cur non potius sicco corde, vel cerebro debeant offendi, quam sicca testiculorum intemperie ex exaltatione seminis. Et diximus causam esse quod vehemens sit attractio ex tali intemperie. Et ideo corpus magis debilitatur, quo fit ut in calida & sicca intemperie tali semen plurimum abundet & sit tenue, quia non potest concoqui à calore naturali contra rationem calidæ & siccæ temperiei, testiculorum quæ habet paucum & spiritum semen. Sed cum exuperat adeo intemperies, ut fiat profluuium, semen multiplicatur, & fit tenue aquosum; commune autem est utrique esse acre, sed acius quod est liquidum agitur non aptum veniri & multo minus generationis tandem igitur concludo quod fit à calida & sicca intemperie membrorum genitalium semen cum sex conditionibus. Prima calidum; secunda aëre: tertia liquidum: quarta multum: quinta non aptum coitus: sexta multo minus generationis: Ideo cum detraherent hic morbus perveniet ad coeundi impotentiam propter hoc quod virga minima erigetur. Ex quo patet quod cura per laminam plumbi & talia est inutilis & periculosa licet laudetur ab aliquibus auctoribus. Ex hoc proprie habemus detrimenta quæ superius sunt quasi confuse narrata; cum sit hic morbus similis diabete, sed in diabete profluit urina: in hoc fluxu res utilior semen, quod conflat sanguine & spiritu. Est igitur causa vel euentus attractio nis testium & vasorum seminalium propter calidam & siccam intemperiem testium: igitur ex hac euenient proprie via hæc detrimenta. Primum est debilitas in cerebro: nam secundum Hippocratem *lib. de aëre & aquis* iuxta finem. Maxima pars, seminis à cerebro defluit, nimium igitur trahentibus testibus priuabitur cerebrum proprio alimento: & ita debilitabitur, non solum per accidens generando multam pituitam, & superflua, sed per se. Vnde gignetur hebetudo sentium & ad motus quædam segnities & torpor: nam cerebrum est principium sensus & motus: inde amissio memoriæ, & quandoque sequitur ad diminutionem substantiæ cerebri. Canescet ante tempus & visus maxime debilitabitur: in se enim indiget tenuibus spiritibus & sanguine. Sed hæc omnia ob vehementem attractionem testium consumuntur: inde etiam pervenit ad stuporem & detrimenta in auditu & in nervis.

Secundum detrimentum est quod ventriculus maxime debilitabitur, ut enim docuit Galenus *de administro anatom.* Ventriculus est factus ex nerueâ substantiâ quoniam concipere cogebatur materias duras ac siccas & contumaces, quâ etiam causâ ad concoquendum eas indigebat maximo calore: tum quia erant contumaces: tum quia ipse exanguis. Igitur cum hic fiat maxima resolutio caloris, oportet ventriculum, tum quia exanguis: tum quia plurimo indiget calore maxime lædi. Vnde sequuntur duo mala.

Primum corruptio humorum omnium & coloris ob vitiatam primam concoctionem: Secundum quod cibaria crassa & frigida ferre non potest nec concoquere: sed calida & tenuia cum multum seminis generent, augent principalem morbum, ex quo est pontus inter Scyllam & Charybdiem: Tertium detrimentum est macilentia & imbecillitas totius corporis, quæ provenit ex duabus causis quarum una est quod testes trahunt nutrimentum eius: altera quod prima concoctio ut dixi est vitiata: vnde non subministratur debitum alimentum corpori; inde corpus ad Hæticam, ut dixi & hydropem præparatur. Ad hæticam parum comedendo & bibendo, & multum exercendo: Ad hydropem contraria omnia his agendo.

Hæc tot & tanta non solum imperitis medicis, sed etiam ipsi videntur superfluis quidem quia temere ad auxilia prorumpunt, non bene intellectâ naturâ morbi: vnde ex pravis pessimas faciunt agitudines: aut enim illas curando, alias novas adiungunt dispositiones præcedente quam curauerant, deteriores longè aut nec omnino primâ sanata alias adiciunt. Ipsi verò, quia vellet invenire aliquid unum auxilium compendiarium pro curâ, ut unam herbam, vel aliud simile, quæ apposita exterius, vel succo aut cremore interius assumpto liberaret ipsum. Et hoc est propter malam consuetudinem cum medicis habitam, in qua videt tentare illos diuersa auxilia; unum post aliud, quasi sperent unum inuenturos quod habent proprietatem insitam curandi eum. Et est ac si vellet ædificare domum & tentare primò cum lapidibus solis inde cum solo fabulo: post cum calce sola, inde cum tignis, & deum non succedente opere transiret ad mixtionem illorum sine ordine, & mactaret simul omnia, & speraret conficere domum: & deum hoc nec sic succedente transiret ad ferum, herbas, & carnes experiendo in illis an posset confici domus, quasi prior materia non esset apta, & quod defectus proveniret ex naturâ materiarum, & non quia non processum est ordine debito in extruenda domo. Et hic defectus maxime viget hoc tempore ob ambitionem medicorum imperitorum vnde dicebat Galen. 3. *art. curat.* 15. ignorantia medicorum est indelebile vitium, maxime si cum ambitione fuerit coniuncta. Alia causa est agrorum importunitas, qui dum celerimè volunt sanari morbum in infinitum producant, vnde melius multo esset in vno anno perfectè sanari & tutò, quam dum volunt in quatuor diebus curari, producere morbum ad decennium, cum iactura corporis quæ sarciri non potest. Nam quamvis perfectè curetur, & ab omnibus detrimentis quod spero fiet, ubi parere voluerit, attamen cum se crediderit restitutum perfectè sanitati, & certè erit, non tamen erit restitutus illi eidem sanitati ad quam pervenisset si curatus fuisset perfectè in primo anno; in quo morbus incepit. De auxiliis autem à proprietate agentibus non contemno, imo existimo ea esse necessaria, & scribam ipsa: sed tamen nec tutò, nec forsan perfectè curabunt,



bunt, nisi fuerint adhibita cum auxiliis rationalibus, & debito tempore adhibita, cum etiam constanti ordine.

Igitur ut à curationis indicatione exordiar, duplex hic exoritur ordo. Vnus à quo morbo incipere debeamus, num à causa vel ab eo quod magis urget. Hoc non habemus difficultatem quia causa, id est, defluxus seminis nondum creauit morbum adeo breuem ut ab illo progenito incipere debeamus: igitur initium erit à defluxu inuoluntario seminis, excepto quod ventriculus, ut dixi, ob imbecillitatem & frigiditatem exposcit calida & leuia concocta, & propter crudos humores sicca. Et hæc omnia augent dispositionem. Secundus ordo est in tribus: in victu seu regimine sex rerum non naturalium: Secundò in auxiliis & medicamentis quæ à manifestâ qualitate conueniunt: Tertio in his quæ à proprietate liberant hunc morbum.

Pro primo igitur humida omnia actu magis conueniunt quam sicca: & hoc quia debilitata coctione fit corruptio: & humida celerius ac facilius concoquuntur: igitur secundum, primum & secundum humida in potentiâ maximè iuuant. Patet quia causa morbi est siccitas, & etiam exsiccata sunt membra; & licet abundet pituita multa (dicebat Galen. *lib de Tabe*) hæc non prouenit propter temperaturam humidam sed siccam, quod expressè patet in senibus. Et hoc etiam voluit Auicenna, *prima primi doctrina* 3. cap. 3. in fine. Quare ex hoc concluditur præsidium singulare ad actum practicum, & est balneum aquæ tepidæ in omni tempore, & balneum aquæ frigidæ in ætate sunt utilissima, & loci natationi in vmbra apti. Somnus prolixus est otium. Sed exercitatio magna mala, peior est vigilia & insolatio. Circa hoc ergo dico quod post assumptum cibum horâ septimâ ponat se in balneum aquæ tepidæ per dimidium horæ: deinde in aquæ fontis, si eam potest ferre sedendo & natando in ea per horam: sed prima vice incipiat per duodecimam partem horæ: post per octauam partem horæ: inde per quartam horæ: atque ita sensim ascendendo usque ad spacium horæ, & est optimum auxilium in quo multum confidere debet perseverando multis diebus, & reparabit bonum habitum, cessabit profluuium & melius concoquet, & habetur à Galeno 3. *de tuend. sanit.* Secundum præsidium, ex secundo Corolario, somnus debet esse prolixus, sed ut habetur à Galeno 6. *de tuenda sanit.* Naturalis est horarum novem: ideo debet esse tantus, vel etiam prolixior, & hoc est per se clarum. Sed quod in somno accidit pollutio, debet hoc considerari, ut dormiat super stratū ex paleâ triticeâ tenui: vel si est molestum ex alga, vel si hoc etiam non placet, super stratū ex stupâ sericea. Cottum verò seu Gossypium est malum, deterius cocto est lana: omnium autem pessima est pluma. Dormiat in conclavi sicco, sed moderatè frigido, & contentus sericeâ aut lineâ calcitra, nō autē laneâ, vel Gossypina.

Tertium Corolarius est quodd. Ptisanâ hordeacea est maximum præsidium, loquor

de verâ Ptisanâ, non autem factâ ex farina triticeâ: sed ex ea quæ fit ex hordeo secundum Galeni doctrinam. Ideo in hac sunt omnes intentiones, nisi quod aduersatur ventriculo iam debili existenti: difficile enim est, ut dicebat Gal. *in arte curat.* inuenire auxilium quod noxâ careat, & quod sit egregium: ob id ergo curabimus ut non noceat ventriculo, & hoc addendo puluerem mentæ siccæ, tenuum foliorū & saporū, & tunc habebit omnes intentiones quæ sua ut videbitur.

Circa aerem ostendi alia, quodd. optimus aer est patrius, & quodd. post ipsum aer contrarius. Aer igitur humidus & frigidus est optimus. Sed oportet cauere ne per aerem humidum intelligat vaporosum: hic enim minime conuenit; sed eligatur humidus hoc est, limpidus, clarus, & perflatus, & talis est montium, & collium qui spectant ad boream. Multum etiam facit olere ea quæ habent corrigere aerem, & est ut accepto cubiculo patente ab oriente & borea, & occidente, & mane apertis utriusque fenestris ab oriente & occidente: post aperta ea quæ ad boream spectat, & aliis usque ad noctem clausis. Roretur domus ex aqua in qua lignum santali per plures dies in puteo maduerit: Item spargantur folia vitis, salicū, & rosarum tam plantæ quam etiam foliorum: & adhibeantur suffumigia omnis generis.

Quoad cibos. Sunt boni omnes fructus nisi quantum nocent ventriculo: optimi tamen qui sedant feruorem ut crassa medulla citrangelorum quæ est mihi valde in vñ, tum Rhu, citonia seu cotonea, ribes, pruna, myrobalani recentes, berberis seu oxyacantha valde bona, tum poma acidi saporis: teste enim Galeno acida diuidunt pituitam, & crudos humores. Deteriora inter fructus sunt ficus, quia semen generant: vna quia inflat, & melones à proprietate. Vna tamen crispâ seu spinosâ quam Itali vocant roxellam, est optima. Nocent & pineæ fistici seu pistachia, & nux indica quam constat esse ex plantâ palmæ sui generis. Dactyli, Amygdalæque in medio sunt, ut nec boni fructus nec mali nuncupentur. Bona sunt Pyra: mala fungi ac tubera & melongenæ. Noces Auelanæ & Iuglandes mediocres. Persica, & Armenica seu crysomilla bona, ut contra mora mala, & ut generaliter dicam, omnes fructus acerbi aut austeri, aut acidi saporis, aut insipidi optimi: Amari, dulces, aëres, & pingues mali: mixti autem ex his mediocres: quod iudicium est in oleribus: nam oxalis, & oxylapathum & endiuia, & lactuca, tum melissa & spinachia seu atriplex & blitum & caulos, nisi quod nocent atræbili iam incipienti, sunt bona. Mala autem rapa, saluia, nasturtium: nec probo raphanum aut genus aliquod Aromatis nisi coriandrum & santalum & myrtum. Omnia igitur acria & amara præter rutam, nam ipsa est non solum bona, sed optima; confert ventriculo, atræbili, flatui, seminis profluuium: omnia etiam odorata calida præter mentam mala sunt: menta verò est utilissima: nam confert ventriculo & siccât profluuium seminis quasi à proprietate quadam noxia.



noxia est pastinaca, etiam atque Carotæ: vtilia inter legumina solæ lentescunt, reliqua noxia: vtilis est portulaca. Ex lacte non videtur aliquid vtile, nisi fortan ouillus caseus tener propter renes. Mala etiam sunt quæ ex farina conficiuntur.

Pisces omnes boni ac viles. Intellego de marinis: nam hi qui sunt ex aquis dulcibus raro fuerunt in consideratione. Probantur tamen tum ex his tum ex marinis qui quatuor habent conditiones. Prima quod habeant squammam non cutim: secunda quod sint in aquis clavis ac mundis & ita ex profundo mari: tertia quod sint lati: quarta quod sint tenues in compositione ad latiformem. Eiusmodi inter marinos sunt Aurata, Arbor, Passer, Rhombus & multi alij: Inter pisces fluminum Perticus, Lupus, seu Lucius & Cepæ: nec scio an vili alij conveniant. Conveniunt tamen pisces, ut dixi, à toto genere. Ranæ non sunt malæ, quia tamen sunt neglectæ ab antiquis, & multis in locis prævæ & abominabiles, dimitto. Cancræ autem sunt boni, & sunt qui carent caudâ: Item Gamari qui apud nos inveniuntur, & habent caudam sunt valde boni: præbent enim nutrimentum frigidum & humidum & putredini ac conuersioni in semen non satis paratum; sed nihil melius limacibus, habent enim quatuor singularia in hoc casu, ut nihil melius possit excogitari. Primum quod sunt frigida & sicca, & resistunt seminis tum generationi, tum profluvio: secundò quod conferunt iecori a proprietate Galen. 8. de compos. medicam. secundum locos cap. 3. Tertiò quod conferunt consumptis, extenuatis, hecticis, & ad hecticam paratis: quartò & ultimò quod prolunt ventriculo Et quia sunt duræ coctionis, ideo iubet ter coqui. Ego non sum securus de tam multiplici coctione, quoniam amittunt vires; Ideo vellem ut eligerentur solum teneræ & nuper collectæ in vepribus & locis humidis. Post sunt Testadines quas maximè probo; & sunt mirabiles pro cibo proprietate quadam occultâ, maximè Stagnorum & Paludum.

Inter carnes pro nunc probarem leporinam, Capreoli, Apri, & Suis iuuenis in agris, non haræ nutriti: item Arietis iuuenis tum hædi. Dimittatur vitellina & animum. Et si sit animum sturnorum & perdicis erit melior. Ex præparationibus affata super prunas est bona, post in veru, non vtatur frixâ nec elixâ, nec in iure condita. Inter carnes, Ericij caro optima est, non edat nisi semel in die carnem propter tres causas. Primò propter ventriculi imbecillitatem: secundò ob multitudinem nutrimenti: tertiò ob præceptum generale medicorum: nam ob primum non potest concoquere: non enim caro in valido ventriculo concoquitur ante duodecim horas; in imbecilli vero vix in viginti: quomodo igitur transibit in nutrimentum? & tunc cum non transit, fit semen, & augetur causa morbi & cruditates. Dato etiam quod concoqueretur, nimis nutrirer. Licet autem edere passulas alia vice ut in mane, & carnem ut in sero. Ad hanc tamen mutationem victus transeat sensim, ne repentino transitu offen-

deretur imbecillus ventriculus.

De vino eligat album, non rubrum aquosum, & addatur etiam modicum aquæ, & si vellet per aliquot dies abstinere ab eo & vi aquæ chalybeata in quâ Rhu & Berberis decocta essent, non esset malum.

Pro ferculis cucumeres cocti, & eucarbitæ & lactuæ optima sunt in acetariis probantur quæ dicta sunt. Abstineat à capparibus. Ova nullo modo probantur, vitet ea. Oleum etiam est inutile: auget enim semen, & labefactat ventriculum: mel pessimum, sal non omnino malum, ut nec acetum, nec sapa, sed tamen moderatè his vtatur.

Circa somnum dormiat super laterum alterum semper, ut etiam Paulus docet, non supinus vnquam aut pronus. Circa motum, exercitetur ante cibum, & cum confirmatus fuerit ad sudorem vsque. Circa euacuationem prodest sæpe cum frigidis ventrem lenire, ita tamen ut ventriculus non lædatur. Et hoc fit sic. ℞. diaprunis non soluti ℥. iij. Capiat in mane cum ℥. ij. aquæ borrag. factæ vel per vitreum Alembicum, vel per viam decoctionis, & tardet cibum horis tribus. Idem confert, si fiat cum conferva prunorum eodem pondere: Item si cum saccharo violato, sed melius rosato facto cum rore, cuius quantitas soluit ventrem, & est in vsu Mediolani: & vidi ipsum in morsellis & est optimum.

Circa animi symptomata, generaliter omnia quæ exhilarant animam iuant: superius enim diximus quod ex solo timore quandoque vel etiam tristitia hoc contingit: ideo lætari & iucundo esse animo confert: & maximè propter atram bilem, quæ iam vrget eum.

Sed quoad ea quæ medico pertinent, caderet vna dubitatio: an hic morbus iure debeat dici cum materia? & respondeo, ut alias docui, quod non omnis morbus, qui est cum materia debet dici materialis, sed quando materia est causa, sed hic non est causa: ideo non indiget purgatione merito materiæ: Indiget autem ratione magnitudine morbi 4. art. curat. cap. 6. Sed an venæ secandæ? Respondeo non, cum sit macilentus & sanguis ad atram bilem conuersus: in quartana enim non mittit sanguinem Galen. primo ad Glaucon. sed hoc facit non quia sanguis ater, nam huius merito mitteret: sed ratione materiæ extra venas existentis. Igitur concludo quod vbi venæ tumore & tensione indicent de plenitudine, tunc oportet mittere, aliter autem non. His visis vbi mittendo sanguinem apparet niger, tunc perseverarem in mittendo vsque ad ℥. xij. ex venâ iecoris seu nigra: aliter vbi sanguis apparet tenuis, illico sisterent. Sed est quasi impossibile quod stante multitudine sanguinis, quod sit clarus, aliter esset absque atra bile. & ideo sufficit nobis vnum signum tantum scilicet plenitudo venarum aut inanitas. Si igitur sit plenitudo, non est abstinendum à sectione venæ, & copiosa sanguinis educatione: vbi verò sint exiles aut minime plenæ, non est mittendus sanguis. Solum igitur considerabimus venarum plenitudinem; ex quo colligo vnum vtile, quod vel non est mittendus sanguis,



sanguis, vel est mittendus copiosus. Nec debet præcedere purgatio, ubi sanguis mittendus sit, quia sanguis mittitur solum ratione magnitudinis morbi, non humoris propriè peccantis. Igitur vel statim & multus sanguis erit mittendus, vel nullo modo, nec post nec paucus scilicet. Atque hic erit ex venâ iecoris ubi sit educendus, & non aliter: quia quærimus auersionem, & quia non mittitur ratione materiæ morbi, ut dictum est. Quo stante, seu misso, seu non, accederem ad purgationem totius corporis generalem. Et hoc duabus ex causis, imò tribus: tum quia atra bilis & pituita abundant: tum quia morbus est difficilis curationis, ideòque magnus: tum quia non debemus uti auxiliis propriis arte purgationem generalem corporis, aliter non possent auxilia prodesse, & maximè aqua Thermarum, quæ in maximâ quantitate lumenda est. ℞. igitur cassiæ nouiter extractæ ℥.v. pulueris rosarum & folior. senæ ana ℥.j. puluer. berberor. ℥.j. Cum saccharo fiat bolus. Capiat ante cœnam. Sequenti die aut in mane capiat ℥.iij. fumiterræ repurgati & recentis cum ℥.i. β. aquæ lactis, & tardet cibum per horas quinque. Inde comedat solum panem infusum in iure carniū, & iecur Gallinæ vel Pulli pro prandio. Sequentibus autem diebus capiat hoc. ℞. oxysacchar. syrup. de succo acetosæ, syrup. de fumoterræ, id est, de succo eius ana ℥.vj. aquæ decoctionis berberorum, sumach & coriandrorum ℥.iij. Misce, capiat per quinque dies vel vj. Post capiat rursum hanc purgationem. ℞. Succo cassiæ recent. ℥.v. agarici trochiscati cum maluatico ℥.ij. senæ folior. puluerizat. ℥.β. berberor. ℥.j. Cum saccharo fiat bolus. Capiat ante cœnam. Inde die sequenti succum fumiterræ cum aqua lactis tardando cibum ut supra.

Post hæc accinget se ad assumptionem aquæ Thermarum. Et interim dum accipit has purgationes & aquam Thermarum, utatur regimine infra scripto, & non aberraret ab eo.

Primum siue assumat syropos, siue medicinam, seu aquam, inambulet à secundâ horâ diei in qua debet surgere, in viridario in umbra, vel alibi vsque ad quartam horam: ita tamen ut non fatigetur, nec exponat se soli, vento, vel imbribus. Et si non possit ob imbres, spaciatur in sala longa: demum quiescat aliquantisper: & post assumat cibum, qui erit pullus conditus cum agrestâ & iure. Et utatur etiam illo iure, & bibat vinum album lymphatum: & capiat tantum de pullo, quod possit esse concoctum hora vigesima secunda in qua cœnet. A prandio autem iocetur, & ludat, nec studio aut deambulationi operam det. Idem victus in cœnâ conuenit, sed plus edat de pullo, cætera paria: abstineat à potu aquæ: nisi dum lymphatum vinum. Ab omni alio cibo, penitus à potu post cibum: à vento, frigore, venere. De somno, dormiat post prandium, ubi male in nocte dormierit. Et cum hoc sentiat se exoneratum aqua aut syrupo, aut medicina quam suscepit, aliter autem nullo modo.

Pro assumptione aquæ facta purgatione vltima dicta die, sequente in mane post-

quam surrexerit, capiat ℥.v. aquæ Thermarum de villâ tepidè aut saltem non frigide: inambulet ut dixi supra. Conditiones aquæ sumendæ sunt tres. Prima quòd ipsa sit paucis ante diebus extracta, & si possit fieri in eadem die esset melius: inde vtilius esset ut fumeretur in loco proprio balnei, ut multi faciunt. Et ita erit absque odore & sapore malo. Quod si haberet alterum horum esset corrupta ob vetustatem & est perniciofa. Sed inuenitur quæ est alterius anni & tamen non male olet. Hæc ut par est offendit & non iuuat. Sapor eius, quando est bona & recens, est ut alterius aquæ fontis, sed subsalsus adeo ut vix percipiatur falsedo, & color eius est ut aquæ fontis vix ad citrinum declinans, ac tam parum ut nisi ab experto percipiatur. Odorem nullum habet cum est frigida: cum calefacta est iucundum sed tam parum ut vix sentiatur. Secunda conditio est ut non colligatur post pluuiam, nisi post tertiam diem, redditur enim perniciofa, & hydropi generandæ apta. Tertia ut seruetur in loco frigido perfato, in ligno, lapide, sed optimè in vitro. Vasa autem quibus colligitur, in eodem fonte, non aliter lauentur.

His visis ad ordinem redeo prima die sumptis vnciis quinque secundâ die, octo; tertiâ die duodecim in duabus vicibus scilicet vnciis sex pro vice, interim parum deambulando: quarta die vnciis octodecim in tribus vicibus: quinta die vnciis viginti quatuor in quatuor vicibus: post sextâ die vnciis triginta in quinque vicibus: septima die quadraginta in sex vicibus aut septem aut etiam paucioribus: octauâ die sexaginta: nonâ die octoginta in quatuor vicibus, vnciis viginti pro vice: sumat tepidam vel saltem non frigidam: decima die vncias centum: die vndecima centum & viginti in quatuor vicibus interponendo spatium quartæ partis horæ inter assumptionem: die duodecimâ vnc. centum & viginti die decima tertia tantundem: die decima quarta vnc. centum & quadraginta. Et hæc est maxima quantitas: die decimâ quintâ & decimâ sextâ tantundem: die decimâ septimâ vnc. centum & viginti: & ita perseueret vsque ad dies viginti vnum: post die vigesima prima vnc. octoginta: die vigesima secunda vnc. sexaginta: die vigesima tertia vnc. quadraginta: die vigesima quarta vnc. viginti: die vigesima quinta & vltima vnc. quinque, & postmodum quiescat.

Interim obseruet quod ab initio potus, numquam vsque in finem assumat prandium donec emiserit totam ferme aquam ebibatam. Solet autem emitti quatuor modis: per vomitum, & hic modus à principio non est malus: præsertim si secum ducat multas materias: cum autem perseuerat est malus: secundus est per aluum: & hic est vtilis, sed tamen in hoc casu melius est ut reddatur aqua per vrinam ut plerumque solet: quartus est per sudorem, hic non est adeo frequens in hac aqua, nec adeo bonus.

Epotâ aquâ, utatur eodem regimine per proximos sequentes viginti dies. Et hæc dicta sint de his quæ pertinent ad medicinam. Nunc venio ad auxilia singularia, & optima in



in hoc casu. Et primum est vt abstineat perpetuò ab equitatione, nihil enim est illa deterius, & potius se exerceat deambulando, & post ludendo pilâ cum fuerit confirmatus. Secundum est stratum ex rosis, salicibus, vitice, floribus, foliis, ac semine. Tertium est vsus Periclymeni seu matris sylvæ quæ ab antiquis probatur, & est herba copiosa ascendens in sepibus & lucis ubique Papiæ. Sed ego non auderem vti eâ, quia inducit sterilitatem. Quartum est optimum & singulare ponere testes in aqua frigida, sæpe: & cum aqua incalcescit permutare eam. Et magis si fuerit aqua ferrariorum fabrorum in qua solent extinguere ferrum in puteo refrigerata. Quintum est potuseiusdem aquæ assiduus, tollit enim hunc morbum, si ab omni alio potu deinceps abstineamus. Sextum est vsus mentæ sylvestris. Est herba in pratis nascens similis ex toto mentæ, nisi quod habet folia pilosa. Hæc comedatur assiduè in acetario. Et vbi lædatur vsu frigidorum, vtatur postmodum rutâ quæ est valde bona, sed sumatur ante cibum. Septimum est vsus lactucæ cum aqua frigida in mane. Octauum est gestare lapidem annexum colloita quod carnem tangat, qui vocatur Topazius, sed verè est Chrysolitus antiquorum, vt declarauit in libro de subtilitate. Hic igitur magnus & orientalis hoc facere potest proprietate sua. Tentarem etiam gestare lapidem illum quem vocant Chrysolitum & vulgariter Pyradocum, sed est lapis tener, qui solus inter Gemmas à Limâ tangitur. Nonum est nymphæ radix & semen, tum semen violæ albe, & semen seu hederæ fructus. Refrigerant ista omnia non parum teste Aëtio lib. 11. cap. 34. Decimum est camphora, siccatur enim multum & tollit semen. Et nisi esset quod odor eius deicit appetitum esset res optima in hoc casu. Vndecimum sunt succi rerum frigidarum exterius super testes apposti, vt Portulacæ, Semperuiui, Plantaginis, Solarij vmbilici veneris, sanguinaræ, Tribuli lacuum, musci aquatici, Perdicij, Mandragoræ, Alterci, Lactucæ veteris, & succus etiam Cannæ recentis, & succus cucurbitæ & cucumeris. Duodecimum est quod incessus nudis pedibus tollit hoc. Sed quia non licet, ideo dico quod apponere soleas ex pelle canis prodest, quia tamen hoc est extra artem, non vterer eo. Decimum tertium est semen Cannabis seu sparthi, calamintha, cyminum, bdellium. Decimum quartum est magnum & potens, eicura cum semine super testes emplastrata. Et debet continuari viginti diebus. Et scias quod materia sedantium hanc pollutionem contingit aut ob congelationem, & hæc fit à frigidis vt cicuta præcipuè: Secundò aqua frigida vt dixi: tertio aqua lactis acetosa facta & valde acetosa, & hæc iuuat etiam in potu: quarto ex omphacio seu emplastro vuar acerbæ, & melius labruscæ: quinto ex portulacâ, sed vt dixi nihil melius cicuta.

Secundus modus est vt siccetur, & hoc fit cum rutâ, vitice, calamintha, ormino, lentibus, mentâ. Tertius est vt tollatur attractio, & hæc est vera cura, quia per hanc corpus non solum non læditur, sed egregiè iuuatur.

Tom. IX.

Præterea est cura propria, & fit cum refrigerantibus & humectantibus, ideoque cum eisdem cum quibus prima cura. Ideo talia vt cicuta & portulaca multum iuuant. Oportet autem interdum miscere secundum genus vt non lædantur membra à superfluo frigore.

Decimum quintum auxilium est lapis Aëmatites hispanus, qui est valde durus subtilissimè puluerisatus, & sumptus cum aquâ lactucæ per dies quindecim a ʒ. ij. ad ʒ. j. sumptum singulis duabus vicibus cum aquâ lactucæ. Aliud expertum. ʒ. Folior. cum semine existentium in flore nenupharis seu nymphæ ʒ. j. syrup. de papauer. ʒ. j. aquæ lactis acetosæ vel aquæ lactucæ ʒ. ij. misce & continua per quindecim dies. Aliud semin. coriand. sicci ʒ. iij. Infundantur in aqua lactucæ ʒ. iij. per horas viginti quatuor & cum modico sacchari capiat in potu continuando per septem dies. Diligenter autem aduersatur ne vllum horum auxiliorum fiat ante assumptionem aquæ Thermarum, neque dum assumitur, neque etiam post vsque ad octo dies à fine assumptionis aquæ Thermarum: ante enim assumptionem essent inutilia hæc, aut cum periculo dum autem aqua assumitur & vsque ad octo dies, post essent utilia, sed cum maximo periculo. Rursus tardando initium nimis & ultra dies viginti, esset adhuc inutilis. Et hoc totum est clarum, & obseruandum summâ diligentia. Hoc enim est quod verè dixit Hippocrates prima Aphorism. *Occasio autem præcep.*

Ex expertis autem compositis est hoc nostrum valde potens. ʒ. olei nenupharini, de menta, rosarum ana ʒ. j. camphoræ ʒ. f. semin. lactucæ ʒ. ij. vnguenti populeon. ʒ. f. misce & fiat per formam linimenti ex quo vngatur à summitate virgæ vsque ad renes à parte inferiore tota regio cum testiculis. Aliud per os singulare ad hoc. ʒ. semin. lactucæ & folior. flor. nymphæ cum semine interiore ana ʒ. i. d. coriandri seminis recent. ʒ. j. semin. rutæ, fol. mentæ semine viticis ana ʒ. ij. semin. papauer. ʒ. iij. crysalli lapidis chrysoliti margaritar. ana ʒ. j. folior. rosar. ʒ. ij. cum syrupo nenupharino misce fiat opiatâ de qua sumat ad quantitatem nucis cum vadit dormitum. Et ista sufficiunt pro cura principali.

Pro annexis autem quæ sunt atra bilis, debilitas ventriculi, amissio memoriæ & abundantia pituitæ, consumptio corporis & malus color, sufficiat vsus frequens huius medicamenti quod confert principali morbo, & habet omnes alias intentiones. ʒ. Limaturæ chalybis puri viginti quatuor vicibus cum aceto, & totidem aliis cum aqua elotæ ʒ. ij. margaritar. hyacinthorum orientalium aquæ marinæ, lapidis saphiro: um oriental. chrysolit. ana ʒ. ij. pulueriscentur hæc omnia subtilissimè & siccetur limatura in furno optimè: post misceatur cum pulueribus super scriptis: inde addantur seminis borraginis ʒ. ij. folior. melissæ recentium in furno siccator. ʒ. iij. fol. senæ sine stipitibus ʒ. x. ellebori nigri montani ʒ. j. Quibus iunctis capemellis despumati lb. ij. succi rosarum. succi fol. borrag. ana lb. j. Coquantur succi cum

Z



cum melle donec consumantur succi & semper despumetur : post addantur dicto melli Succii fol. apij Succii folior. melissæ ana lb. i. & coquantur simul donec consumantur Succii & despimentur. Ultimo addantur eidem melli Succii fumiterræ Succii pimpinellæ ana lb. i. & coquantur ut supra ad consumptionem succorum. Ultimo despumato melle ab his Succis addantur pulveres super scripti & cum ʒ. ij. croci fiat opiata. Et quia erit difficile habere lb. i. succi pimpinellæ sufficit addere ʒ. iiij. eiusdem. Istud si sumatur bis in hebdomada in sex mensibus totum absumentur & curabit ipsum ab omnibus dispositionibus supra scriptis. Et cum hoc si fuerint aliquæ reliquæ morbi curabit eas, & ipsum exhilarabit, & bonum colorem reparabit & memoriam naturalem restituet & debet sumi ʒ. i. pro vice cum ʒ. ij. aquæ infra scriptæ ʒ. vini albi aromatici & aquæ fontis ana lb. iiij. miser & in his infundantur melissæ m. ij. folior. apij m. β. folior. borrag. & papauer, & pimpinellæ ana m. i. folior, mentæ habentis folia rubra & angustia m. β. fiat infusio tribus diebus, demum in vitreo vase destilletur, & colligatur aqua, quæ etiam perle multum iuvabit, sed longe plus cum medicamine supra scripto.



### CONSILIVM XXXVIII.

#### *De Gonorrhoea, aliisque Symptomatis.*

**I**N casu isto, amice præstantissime, in quo est symptoma exiens mutatum, & in qualitate, ut recte sentis, quoddam verisimile sit non totum esse semen, imò nec forte vlla pars, verum postquam profluit per illa loca, verisimile est ut sit semen imperfectum: sed hæc imperfectio ostenditur consueque ut non sit: terminus enim eius est humor crudus, ut bene dicis, cum omnino subterfugerit actionem vel ratione moræ quæ nulla sit in his locis, vel multitudinis ex qua actio impediatur, aut ob debilitatem membrorum iam facta impressione humoris extra naturam, vel quod verisimilius est ex omnibus, & ut video ad vnguem assentior tuæ sententiæ quoddam ex frigida intempere ventriculi & per errores vitæ militaris & aulicæ incidit in hunc morbum, renibus atque iecore (addo etiam vasis seminariis calidis) & cum hoc etiam mala compositione id est, nimia latitudine meatuum & vasorum seminalium, quoniam materia multa per ea trahitur, & tales dispositiones sunt difficiliore quoniam principium mutari non potest ut in intemperiebus. Ut sint sex causæ in vniuersum, frigiditas ventriculi, mala ratio victus & principuè ciborum crudorum & vini potentis atque vigiliarum, & verisimile est quod etiam veneris ante: nam cum agat prope quinquagesimum annum, & labor sit quatuordecim annorum, relinquitur ut esset annorum trigintas ex vel circiter cum inchoavit, & ideo in summo vigore ætatis & concumbendi: & tertia est calor iecoris: quarta

renum: quinta longitudo meatuum: sexta longitudo morbi & impressio ex ea facta Ex his omnibus. Tertia & quarta facili sunt curationis: secunda est in lua potestate: Prima etiam ferme, licet non prius. Sexta indicat de difficultate non tamen quin possit curari. Et indicium quod possit curari est ut possit concumbere, licet enim profluvium sit citra tensionem virgæ, fieri tamen pollet ut cum hoc virga tenderetur, quæ si tenditur aliquando valde & cum robore morbus est sanabilis: si prorsus non tenditur omnino insanabilis, & quanto propior vni vel alteri (video te valere iudicio) ita erit vel non sanabilis vel ex parte aut difficulter vel facile: si enim impressio prævaluerit, aut latitudo meatuum magna fuerit, parum proficiu sentiet: si ambo, nullum. Est etiam aliud advertendum quod si violenter sanetur incidet in alios deteriores forsitan morbos è quibus sunt comitialis & podagra propriè, aut lapis in renibus, vel vesica: & eo genere etiã sunt febres longæ & hydrops, & hoc non minus est consideratione dignum quàm prius, & præsertim quod adiunt quatuor causæ concordantes longitudo morbi cum copia materiæ, defluxus per loca angusta & longa, natura licet paulo laetiora, exitus materiæ ab initio vel defluxus humoris & longitudo ipsius morbi, & regio frigida & consuetudo multi cibi & potus, ex qua fit necessario ut corpus non nutriatur, nisi ex spuma pinguedinis, quod terreum autem est non mutet, si ergo parum dederis accedet calor assuetus copiam cibi, & non nutrietur corpus quia modicum mutatur: si multum hærebit ut prius.

Propterea cum in omnibus sit quoddam optimum quia est pessimum, & quod maxime recedit à pessimo id optimum est: fideò etiam insanabilibus imò etiam in malo ventibus regimine, est quippiam optimum non simpliciter, sed in eo genere, & sub ea conditione. Intentiones ergo generales sunt præparatio ad coctionem, refrigeratio iecoris & renum, & tertium: euacuatio materiæ presentis: auersio à loco: confirmatio membrorum principalium: ne incidat in alium morbum. Pro ventriculo igitur minuat quantitatem ciborum & utatur alimentis minus solidis, pane leuissimo, oriza bene cocta. & panico, & milio, carnibus avicularum, pedibus animalium, maxime vitulorum cum aceto præparatis. Omittat caseum butyrum, pisces crassos aut non squamosos. Sint ergo lati squamosi, tenues, non parui valde, neque magni. Utatur iure attenuante nostro. Ros marinus, vna passæ, acetum potest addi coriandrum, croci parum quandoque omphacium. Si non displiceret in hoc casu viticis semen, menta omnino hæc, vel cum iure tenui id est, pulli vel simili vel cum aqua & oleo ut nil edat sine hac præparatione. Non prohibeo talem & quoniam competit regimen extenuans pingues, folia linguæ auis, & est genus fraxini & dietamnus albus non Græcorum sed ille officinarum scilicet folia non radices essent valde viles. Utatur autem somno longo, puluinari ex gossipio supra ventriculu posito. Pro refrigeratione renum

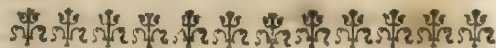


renum quæ refrigerant iecur, peculiariter autem aqua frigida sæpe imposita super locum, & aqua lactucæ destillatæ & plantaginis tempore æstatis in puteo refrigeratæ. Iecur autem mungatur cum vnguento santalino: fiat cenanthe cui iungatur etiā vnguentū roseum, & mista cum aceto modico. In his omnibus obseruemus ne obstructio accadat in iecore, & ideo vtatur sero & capparibus ex aceto. Caueat tamen ab apij generibus propter multa & etiā à fœniculo, & breuiter adsit attenuatio & incisio: impulsio nulla seu prouocatio. Testes quoque refrigerentur cum aqua frigida, auget enim calorem innatum & temperet auferendo qualitatem prauam: deinde inungantur oleo roseo pigmentariorum. Purgetur autē materia præparata cum pluribus, sed optimos esse reor pastillos de violis qui cōstant ex manna & violis & turpeto, seu pithyusa cum modico gingiberis, hoc repetito medicamento scēpius alleuiabitur morbus, & diuertetur materia à loco & est familiare & innoxium si recte paretur: post deueniat ad medicamenta potentia, hoc est, assumptionem aquarum thermarum ex natura ferri vel argenti, tum etiam æris. Mutet rationem victus paulatim etiam ad arctiorem regulam quam quæ proposita est (est enim descriptio faciendorum nō modulus) vt caueat ab omni vino potenti, & sit paucum, & dilutum aqua chalybeata. Post hæc deueniat ad diuertentia, & fiant fontes primum in brachio dextro, si non, in sinistro etiam si non iuuant, occludantur, & fiant sub genu in parte domesticā aut syluestri prout commodius videbitur. Inde conuertat se ad astringendum meatus illos & impositione testium vt dixi in aquā frigidā, cauendo prorsus ab equitatione, sed & pedes iri itinere à cibo semper, ante cibum autem non nisi leuibus viatur ambulationibus citra conuersionem. Caueat ab insolatione & à ventis: nam calidi & humidi replent corpus & caput: frigidi & sicci constringunt materias. Similiter ponat super renes laminam auri ponderis vntiæ vnius latam & longam palmo, aut saltem argenteam puram, & sint in eis lapides quos vulgus vocat topazios: sunt autem orientales aurei coloris & splendidi, ac duri, & verè vocantur Chrysoliti: plurimum enim hoc iuuabit. Puluis noster ad hoc & ad membra principalia cōfirmanda ℞. saphirorū orientalium etiam si non sint valde cœrulei, modo sint perspicui, lapidis Chrysoliti, eius de quo dictum est lapidis lazuli orientalis optimi loti uicies cum aquā, postquam redactus fuerit in pollinem an ℥. ij. smaragdorū orientalium & lucidorū ℥. j. foliorum mentæ rubræ paruat & odoratæ viridium & ficcatorum in furno citra vstionem ℥. j. margaritarum orientalium ℥. f. sacchari albi ℥. iij. redigantur omnia in pollinem ita vt sint læuigata. Et de hoc capiat ante cibum per septem horas semel in mense ℥. f. vsque ad annum, cum modico aquæ rosacæ id est ℥. f. aut minus vel aquæ lactucæ.

Quod verò petis de clysteribus in hydropo, auctoritatis Rasis non memini, aliàs forsan ab aliquo audiisti, imò in Ascite uiuata est

Tom. I X.

mulier ex clysteri facto ex iure in quo decocta fuit radix cucumeris agrestis & melle rosaceo. Dixi tamen quod cura hydropis Ascitis debet fieri per prouocantia yrinam quia materia est in loco in quo difficilius educitur per aluum propter necessitatem motus conuertiui, nam necesse est vt sic trahatur à ventre ad iecur aqua illa: deinde à iecore ad ventrem & hoc est difficile. At postquam tracta fuerit ad iecur facile transit via recta ad renes & uesicam. Vale.



## CONSILIVM XXXIX.

### In retentione Menstruorum,

**O**blata est nobis dispositio Magnificæ Domine Sgismundæ Tobolæ ætatis annorum XXVIII. quæ diligētī indiget perscrutatione, tum propter subiecti nobilitatē, tum quia plura inuicē sunt complicata, sunt enim in ea non naturales exitus menstruorum, ratione quantitatis, coloris, & temporis, est namque color niger, quantitate diminutus etiam tempore postponens vt in pluribus, est etiam trinitia fere assidua & interdum animi defectio, & appetitus magna diminutio, cum aliquali ventris stipficate, & aliquali corporis demacratione, & motus plurimus, qui continue in regione stomachi tactu sentitur, & interdū scabies in ambitu totius, eo scilicet tempore, quo menstrua retinentur, & interdum sanguinis exitus per venas hæmorrhoidas, & interdum cursus matricis, Quia autem in omni ægritudine, vt voluit Gal. de constit. art. Med. cap. 13. & 14. Primo ponendæ sunt intentiones curatiuæ: 1. an sit possibile curatiuis intentionibus satisfacere, ne tentetur impossibile. 3. inuenienda sunt præsidia quibus curatiuis intentionibus satisfiet, & eorum aptus vsus, & ratione temporis, & ratione quantitatis, vt vult Gal. 7. de morbis curand. cap. 7.

Intentiones curatiuæ, vt vult. idem Gal. 9. de morbis curand. sumuntur vel ab ægritudinis essentia, vel à causa ægritudinis, vel à naturali corporis temperie vel ab aere nos continente, vt igitur nos ordinate procedamus, primo complexionē suorū membrorū principaliū & ex consequenti totius corporis ex signis inuestigabimus: secūdo ægritudinē & causam: ex signis & accidentibus inquiremus: Tertio intentiones omnes curatiuas dicemus: Quarto de prognostico disputabimus An possibile sit intentionibus curatiuis satisfacere.

Quantum ad complexionem credimus eius cor esse frigidæ complexionis, quod ex pulsu tardo & raro & anhelitu pulsui proportionato, & ex nuditate pilorum in pectore, & pectoris etiam aliquali paruitate, & ex assidua tristitia & ex frigiditate extremorum quam dicit se continuē sentire, manifestē concluditur, & ex aliquali etiam pulsu duritate, & ex totius corporis siccitate, seu demacratione cor esse siccum arbitramur. Cere-

Z 2 brum



brum verò & si ex sensuum operationum principalium perfectione arguere possumus esse temperatum, ex calore tamen faciei satis rubicundo, & venis in oculis apparentibus, & colore capillorum versus nigredinem tendente & aliquali caliditate in partibus capitistactu percepta, & ex eius superfluitatibus per palatum, & nares concoctis existentibus, aliquantulum tamen ad calidum declinare iudicamus. Quantum & humidum & siccum non apparet in eius cerebro notabilis lapsus.

Epar parum ad calidum declinare percensemus: tum ex venarum quantitate, tum ex colore rubicundo, ex quo cholera rubra potest significari, quæ merito corporis ipsius cordis frigidi non potest toti communicari tum ex scabie in ea aliquando apparente, aliquam adustionem significante, quæ cum sit merito cordis frigidi: ergo remanet ne sit merito epatis calidi. Et quia in ea est sanguis densus & tota corporis habitudo est sicca, iudicamus etiam epar ad siccum declinare. Et quia cor magis est frigidum, quam epar calidum, ideo iudicamus totum corpus esse absolute frigida & sicca complexionis. Et quia multa ex aliis signis sumi possunt, ex multitudine humoris melancholici in ea multiplicati, postquam sua ægrotudo incepit quæ iam decem annis principium habuit, arbitramur ante ægrotudinem eius naturalem epatis complexionem magis fuisse calidam, & cordis minus frigidam, & quia ipsa satis pinguis & carnosa erat ambas complexiones tam epatis quam cordis, minus siccas extitisse credimus, & fortasse ad humidum declinasse.

Quantum ad secundum. Ægrotudo huius magnificæ est in rubrica de retentione menstruum, intelligendo retentionem menstruum pro omni ablatione diminutione & corruptione, exitus eorum, in ea enim diminuta exeunt, non in suo tempore & in calore nigro. Causæ retentionis menstruum, ut docet Gal. 5. par. aphor. 5. & Auic. 2. tertij tract. 3. cap. 25. sunt vel ex parte matricis, vel ex parte humorum, vel ex parte virtutis. In hac magnifica Domina non credimus fieri retentionem menstruum debilitate virtutis expulsiuæ, cum aliquando virtus sanguinem illum expellat per venas hæmorrhoidales quod est difficilius quam si eum expelleret per venas à naturâ ad hunc finem ordinatas, & cum etiam aliquando virtus sufficiat illum expellere ad cutim, cum sibi adueniat scabies. Non etiam credimus hunc morbum fieri vitio matricis, eo scilicet quod matrix nimis se coarctet, vel nimis sit exsiccata, quia in ea pluries talis retentio post partum euenit, quo tempore constat matricem esse satis ampliatam, ut habetur à Gal. Reliquum est igitur quod talis retentio sit vitio humorum quod contingere posset vel ex sanguinis paruitate, vel ex humoribus grossis, viscosis, obstruentibus vias & orificia venarum matricis, vel ex crassitie, vel viscositate humorum in ambitu totius existentium: unde tardius fluant & postponantur menstrua. Non credimus in ea fieri retentionem ex sanguinis paucitate, tum quia venas

habet satis plenas, tum quia natura non expelleret sanguinem per venas hæmorrhoidales, nec superfluitates ad cutim, cum sibi adueniat scabies, relinquitur ergo quod hæc retentio fiat ex crassitie humoris retenti in venis matricis, & in ambitu totius, quod clare cognoscitur ex nigredine venarum, & ex multa nigredine sanguinis menstrui exeuntis, & ex tristitia quæ est in ea: verisimile est etiam in venis matricis esse obstructionem ex humoribus crassis & viscosis, cum aliquando cursum matricis materierum albarum visu clarum patiatur, & etiam dominante humore melancholico in corpore ex cruditate pituita multiplicatur, & propterea egregij medici, cum medicinas componunt pro humoris melancholici euacuatione aliquid admiscunt, quod etiam pituitam euacuet. Ex his manifestè constat quod hæc ægrotudo est obstructio quæ lædit operationem naturalem eam diminuendo, ex consequenti hæc ægrotudo est in compositione, ex hac humorum crassitie & obstructione. Humor etiam melancholicus in ea multiplicatur in ambitu totius, quod ex signis prædictis colligitur, & habetur à Gal. 3. de locis affectis cap. 7. ubi declarat quod quando retinetur sanguis qui per partes inferiores fluere solet, multiplicatur humor melancholicus in toto, præcipueque dum retinentur menstrua post partum ut habetur ab eodem in lib. de Atra bile, cap. 8. quia in prægnatione fœtus nutritur ex meliore parte sanguinis retenti, deterior autem pars reseruatur ad partem & tunc debet euacuari, qui si retineatur replet ut plurimum corpus humore Melancholico nigro, & ideo mulieres cum in partu non purgantur, sunt ad melancholiam paratæ & cor exsiccatur in frigidatur, & tenebriores spiritus fiunt, & epar simul alteratur, unde prouenit debilitas concoctiuæ assidua illa tristitia & interdum animi defectio. Nam ut inquit Auic. tractat. 1. fen. & de viribus cordis cap. 4. sicut multitudo spirituum & illorum subtilitas & claritas ad lætitiā apparet, ita paucitas eorum & crassities, & turbulentia ad tristitiā faciunt, ex his patet in hac magnifica domina etiam aliam ægrotudinem esse scilicet malam complexionem frigidam & siccam, in corde & spiritibus.

Corporis autem demacratio euenire potest vel ex diminuta concoctione vel ex tristitia quia ut ait Auic. 1. de viribus cordis cap. 6. sicut lætitia fortificat calorem naturalem, & facit dilatationem spirituum in toto corde, unde sequitur attractio nutrimenti ad omnes corporis partes, ita tristitia facit debilitatem caloris naturalis, & facit coarctationem spirituum in toto corpore, unde nec bonum sit nutrimentum nec ad membra transmittitur. Ex hoc etiam quod nutrimentum non penetrat ad membra, potest accidere appetitus illa multa diminutio, quæ etiam potest esse propter pituitam in stomacho multiplicatam, ob concoctionis debilitatem, aut propter intemperiem in stomacho impressam, ex multo humore melancholico à splene ad ipsum transmissio, qui aliquando deiecit appetentiam, licet aliquando eum intendat,



dat, vt vult Gal. *quinto de locis affectis cap. vult.* Ista etiam corporis demacratio & appetitus prostratio insequi posset causam positam à comentatore Alexandrino de mente Gal. 3. *Epidimiorum com. 23.* scilicet suffocationem caloris innati factam ex sanguine menstruo retento. cursus autem matricis sequitur debilitatem concoctionis & multiplicationem pituitæ: quod autem in ea multus humor melancholicus à splene ad stomachum eius expellatur, manifestè cognoscitur ex excrementis quæ nigra ferè expellit, vnde etiam colligi potest multiplicationem humoris melancholici in ea existentis, non fieri propter debilitatem attracturæ splenis.

Ille verò motus pulsationis qui in ea regione stomachi tactu sentitur, credimus quod sit motus arteriæ abortæ in dorso existentis secundum sententiã Gal. in *introductorio pulsus cap. primo in principio* dicentis, quod in extenuato corpore si quis tangat ventrem sæpe percipit motum arteriæ quæ est secundum dorsum, non enim possibile est quod motus ille tam continuus & tam ordinatus à ventositate proueniat, posset tamen quis existimare talem pulsus esse arteriæ splenis, quia splen est membrum satis arteriatum habens magnas arterias vt dicit Gal. 4. *de usu partium cap. 15.* sed quia ille pulsus ad ictum est maior in triplo vel quadruplo, quam pulsus brachij, idè non videtur quod possit esse pulsus arteriæ splenis, tum quia si esset pulsus arteriæ illius enim equaliter percipisset quando erat prægnans sicut & nunc, quod tunc non faciebat. Quod autem ea magis percipiatur talis pulsus quam fortasse in altera plus extenuata, posset esse ex maiore repletione suæ arteriæ vel aliqua in ipsa super calefactione, ex qua eius arteria altius eleuetur.

Scabies autem illa quæ sibi interdum aduenit, & similiter sanguis hæmorrhoidalis clarum est quod prouenit à virtute expellente sanguinem superfluum, retentum, aut sanguinis superfluitatis. An autem humor melancholicus in ea multiplicatus sit naturalis, vel adultus. Credimus ipsum pro maiore parte esse sine adustione, cum iam dictum sit ipsam esse à prædominio frigida complexionis & etiam si in ea esset multa adustio, non solum in ea tristitia causaretur, sed iracundia, & aliqua audacia. Non negamus tamen quin aliqua sit adustio quæ ex longa retentione, ex epatis caliditate fieri potest quæ ex scabie quandoque significatur vt ait Auic. 7. 4. *trac. 3. cap. 6.* ex his omnibus manifestæ sunt ægritudinis causæ & symptomata quæ in hac magnifica domina cernuntur, nec credimus ipsam esse ponendam in rubrica melancholici mirachie, vel alterius quia in omni melancholico morbo vt ait Auic. *pr. 3. tract. 4. cap. 18.* debet esse corruptio operationum virtutis sensitivæ interioris, modo ista videtur perfectas habere operationes sensitivas, nec in ea reperitur eructatio acetosa, nec nausea quæ vt ait Auic. in talibus est inseparabilis.

Quantum vero tertium spectat, cum plura sint inuicem complicata queritur, à quo

Tom. IX.

incura sit incipiendum, & quæ debeant esse primæ intentiones exequendæ ad quod respondemus secundum sententiam Gal. 7. *method. cap. penult.* quod quando plura sunt inuicem complicata, si aliquid est, à quo maxime, imminet periculum, ab eo est incipiendum: si vero nihil tale existat ab eo est incipiendum quod habeat rationem causæ respectu aliorum & sine quo alia curari non possunt, & quia diximus quod illa obstructio & humorum crassities quæ faciunt indubitum exitum sanguinis menstrui sunt causæ omnium aliarum dispositionum, idè prima intentio curatiua erit remouere crassiū, obstructionem & humorum viscositatem quod fiet cum subtiliantibus & incidentibus secundum Gal. sententiam 3. *artis med. cap. 94.* dicentis, obstructio est ex earum ægritudinū genere, quæ quidem ex lentis & crassis humoribus fit, vna & ipsa habens intentionem morbo contrariam, dico autem apertionem: causæ vero salubres sunt abstergentia & incidentia remedia.

Secunda verò intentio curatiua erit curare malam complexionem factam in membris, & in spiritibus humore melancholico in corpore multiplicato, quæ cum sit frigida & sicca intentio erit calefacere & humectare, & præcipue cor ipsum.

Tertia intentio curatiua erit sit post curationem obstructionis, & malæ complexionis aliqua symptomata fuerint relictæ, illa remouere, & licet ægritudo sit accidentium causa, plus sit ægritudini quam accidentibus attendendum, tamen secundum sententiam Gal. 12. *methodi cap. 1.* aliquando est accidentibus prius vel ex æquo primo attendendum sicut morbo, & hoc est quotiescunque accidentia vel virtutem prosterunt, vel morbum augent, & quia in casu nostro illa tristitia virtutem debilitat, nam debilitat calorem naturalem, vt dictum est de mente Auic. & causam morbi auget faciendam multiplicationem humoris melancholici, ex hoc etiam debilis sequitur concoctio, quæ virtutem debilitat non multiplicando sanguinem & spiritum, sicut deberet multiplicare, his duobus accidentibus æque primò & in omni tempore huius morbi debemus attendere.

Intentiones verò in remouendo tristitiam & causando lætitiā sunt multiplicatio spiritus clari, & subtilis vt voluit Auic. quod supra dictum est: intentio verò in confortando virtutem concocticam stomachi erit, malam complexionem in eo introductam remouere, cum rebus substantiam stomachi vniuentibus. Erunt igitur omnes intentiones curatiuæ ab ægritudine, & eius causis sumptæ, aperire orificia venarum oris matricis, & attenuare humores grossos. Et incidere viscosos, & in omni tempore ægritudinis multiplicare spiritus claros, & subiles eos reddere, & vigorare concoctionem, ab innaturali verò corporis, & membrorum complexione sumitur indicatio supra quantitatem alterationis faciendo: in tantum enim membrorum supercalefactum infrigidari debet, donec reducatur ad naturalem complexionem quod fieri non posset nisi naturalis

Z 3 lis



lis complexio cognoscatur, ideo voluit Gal. 9. *metho. cap. 15.* & 8. eiusdem *cap. 1.* & *vult.* quod quando membrum frigidum naturaliter est habens morbum calidum debet amplius infrigidari quam si membrum natura calidum habeat illum morbum calidum. Ideo cum in casu nostro cor sit natura frigidum, & habens temperiem frigidam, minus debet calefieri, quam si fuisset calidum naturaliter, epar autem si ad malam complexionem frigidam deduceretur in processu huius ægitudinis, cum naturaliter sit complexionis calidæ ut supra diximus maiori indiget calefactione: tamen hæcenus non videtur epar lapsum ad frigidum respectu temperati, cum appareant signa suæ caliditatis, ut supradiximus, aer verò continens si sit temperatus, induat similia esse exhibenda, si verò sit in calido vel frigido vel humido vel sicco distemperatus significat contrariorum exhibitionem ut inquit Gal. *octavo de morbis curandis cap. 9.* Ex his apparet intentionem curatiuam à naturali complexionem sumptam esse. Primò quòd cor sit calefaciendum, non tamen multa intenta calefactione, cum sit lapsum ad simile 2. quod quo ad aerem attinet in hyeme aere vtatur calidiore, in æstate verò minus calido.

Quantum ad quartum spectat clarum est omnem complexionem posse permutari nisi sit hæctica tertæ speciei, aut marasmus, seu siccitas in substantia membrorum inducta quæ remoueri non potest aliter posset senectus prohiberi, & spasmus ex siccitate proueniens curari, ut ait Gal. in *lib. de Tab. cap. 4.* & 5. ex consequenti clarum est malam complexionem in hac magnifica domina posse sanari cum non sit aliqua de supra dictis incurabilibus, humores verò & crassi & viscosi quod possint attenuari, non est dubium, & ita quantum ad prognosticum credimus ipsam certissime posse sanari, tacemus ad quas ægitudines sit parata propter retentionem menstruorum quod clare potest videri in Auic. 2. 3. *tract. 3. cap. 1.*

Nos nunc primo ponemus regimen in sex rebus non naturalibus 2. ad medicinalia deueniemus, & in primis insistemus circa cibum & potum, quia ergo intentio nostra est reddere humores fluxibiles, & prohibere multiplicationem humoris melancholici, ideo debent vitari cibi omnes gignentis humores crassos & viscosos multiplicantes humores melancholicos: ideo vitentur omnia cibaria depasta siue elixa, siue frixa, & omnia legumina risum millium panicum, omnes carnes, crassæ, ut bouinæ, caprinæ, & ceruinæ, & porcinae ac agninae omnia capita quadrupedum, omnia viscera & interiora eorum, capones impinguati in caueis detenti, quia sunt maximè contrarij indigentibus humorum subtilium multiplicatione ut testatur Gal. 6. *de sanitate tuenda*; Euitentur carnes auium, in aquis degentium, lac, caseus, & omnia quæ lacte constant, oua dura quocunque modo sint cocta, pisces lacunares omnes non squamosi sicut anguilla, tincha, lampredæ, & pisces valde magni, esto etiam quod sint squamosi, euitentur testacea omnia, sicut sint cancri, ostreae &

limacæ, euitentur fungi & tubera, vinum dulce, vinum nigrum & crassum, nouum & turbidum, euitetur cuiusque cibi magna repletio, & ciborum multa diuersitas, euitentur caules omnia etiam salsa de carne animalium valde exiccata & terrefacta: euitentur herbarum extrema tenera, cum sale & aceto composita, & precipuè cum sint merito salis & aceti exsiccata. Hæc omnia ut voluit Gal. 3. *de locis affectis cap. 1.* humorem melancholicum multiplicant. Panis conueniens sit ex frumento mundo à rebus extraneis bene coctus in clibano, bene fermentatus factus in michis, non in placentis per tres aut non plures dies quam quatuor, quia ex farina longo tempore seruata panis factus humores crassos gignit, eo quod pars subtilis eius resoluta sit, caro conueniens est caro pullorum & pullarum gallinarum iuuenum, & caponum exercitatorum & omnium auium quæ comedi consueuerunt, in aquis non degentium, caro hædi lactantis, & caro vituli, & si ab omnibus fere concedatur Gal. tamen siue quicunque author ille fuerit, in tractat *de sol. cont. cap. 13.* dicit quod generat humores crassos & propterea laudamus ut minor eius sit usus. Conceditur etiam caro veruecis, pisces conuenientes sunt parui vel squamosi non valde magni, marini vel de flumine petroso, conceduntur oua torbilia, tremula, & fercula ex ouis facta non tamen valde coagulata, oleum & butyrum, & alia vinctuosa non conueniunt in regimine generante tennes humores ut dicit Gal. in *lib. de tenuante victu, cap. 3.* ideo eis parum vtendum est, & potius larido vtendum. Ex herbis comeditur fœniculus petroselinum & calamentum maiora, & serpillum, hyssopus, & blytis, spinachia, borago buglosa, melissa, & interdum tempore calido cichorea, scariola, teneritas lupulorum, asperagorum, & cynera siue carciofani conceduntur interdum, permittitur etiam pastinaca syluestris & domestica licet Auer. 2. *collig. cap. 44.* dixerit omnes herbas naturaliter declinare ad humores melancholicos exceptis lactuca & buglosa, Gal. tamen dicit in 2. *de alimentor facultatibus cap. 49.* omnia olera dare parum nutrimenti, & aquosi & subtilis. Aromata autem sint zinziber, piper, cinamomum sinapis & huiusmodi. Acria autem sicut allia, cœpe, porri, & raphani & valde salsa si multum frequententur adurunt sanguinè, & siccando ingrossant, & in choleram nigram conuertunt, quare frequens usus eorum est vitandus, aliquando tamen in parua quantitate licet eis uti pro humorum subtiliatione, potius quam pro nutrimento. Nec etiam vtendum est salis substantiam mollem habentibus, ut anguillis, siue alicibus: fercula fiat ex herbis concessis, vel ex farre, vel ex brodio cicerum, vel fascolorum, vel ex pane & carne concessis; ex fructibus conceduntur, amygdalæ, ficus recentes bene maturi, & sicci, pinei, passulæ enucleatæ, poma decocta, tollerantur melones optimi, pruna bene matura, & cerasa ante prandium tempore calido, sed in parua quantitate, saccharum, & mel conceduntur, & eis melius est uti non cum aliis cibis,



cibus, quia non transeunt, & faciunt epatis obstructionem, vt docet Gal. in lib. de tenui diæta, cap. 6. Vinum sit clarum mediocriter vinolum album nec valde, dulce nec stipticum.

Quantum ad Animi accidentia euitet timorem, tristitiam & sollicitudinem toto posse & ideo vestes suæ & annuli sint delectabilis coloris, aspiciat res delectabiles, & iocosas, audiat cantus delectabiles & instrumenta mælicæ & in summa omni conatu euitet tristitiam, & lætetur ludendo, & videndo res gratas scilicet viridaria, possessiones & huiusmodi delectabilia.

De motu & quiete, fugiat otium & quietem multam, habeat exercitium temperatum, moderatè factum post completam primam & secundam concoctionem & sit exercitium pedestre vel equestre per loca clara, amœna, viridaria, & si venationibus delectatur illas sequatur, & oportet vt euitet frictiones duras, asperas, desiccantes corpus, & omne balneum minerale, & siccum de stapha, competit ei fricatio mediocris vt membra fortificentur in attrahendo nutrimentum, & conuenit ei balneum humectans temperatè calidum ex sola aqua dulci, vel ex aqua decoctionis maluanisij, camomillæ, borraginis, addendo aliquid melissæ, vel aqua decoctionis extremitatum, & capitis castrati, addendo etiam aliquid ex supradictis, & à balneo fiat inunctio cum oleis humectantibus sicut oleo amygdalarum dulcium. Oportet vt euitet vigilas superfluas, & moderatè dormiat: somnus non sit multum prolixus nec in ieiunio factus, & sit in nocte, aut in mane, ante tertiam, & non in meridie: aer suæ habitationis sit clarus, subtilis, temperamento vicinus, vel parum ad humidum, & calidum declinans, caueat ab aère crasso, obscuro, nebuloso, & foetido, imo in eo sint boni odores pomorum vel florum delectabilium.

Accedamus modo ad medicinalia, in primis pro remouenda oppilatione quæ radix est omnium malarum dispositionum in ea, cum oporteat prius remouere crassitiam, vel viscositatem ab humoribus, possumus hoc dupliciter facere, vel humores crassos & viscosos educendo, vel potentibus medicinis eos attenuando, sed quâdo obstructio fit propter multos & crassos humores ab euacuatione incipere debemus antequam fortibus subtiliantibus utamur secundum Gal. Doctrinam xi. de morbis curandis à cap. 4. vsque ad 10. & etiam quia stante humorum crassorum multitudine, si acutis medicinis, & vehementer subtiliantibus utemur, potius sanguis adureretur, & in melancholiam conuerteretur, & sic humores crassi multiplicarentur, quod possit multitudo attenuari vt colligitur à Gal. vel ab eo authore in tractatu de dissol. cent. cap. 2. Et propterea ait Hippocrat. quinta part. aphor. 36. mulieris menses de colores, nec per idem tempus semper venientes, purgationem indicant esse necessariam, Gal. in commento dicebat, quod quando humores crassi in causa sunt, duplici modo possumus eos euacuare vel educendo, vel eos subtiliando, certum itaque habemus eua-

uationem esse moliendam, sed cum dupliciter possit fieri euacuatio, & cum venæ sectione, sanguinem crassum educendo; & cum pharmaco, contingit dubitatio, quæ harum in hoc casu magis conueniat. Dixit enim Constantinus octauo sue practica cap. 5. & in epidemiis 3. 168. lib. 6. Fœmina cui per mentes erant ablata menstrua, & facta erat multum macida, & appetitum perdidit, quam cum vidi tribus diebus sanguinem minui & in primo die lib. 1. 5. in 2. 2. in 3. vncias octo, & hoc facto paulopost frigida rediit vt fuerat, item omnes præstantissimi medici in retentione menstruorum phlebotomiam saphenæ iuuare, & effectum intrusum facere, dicunt, remota tamen obstructione prius per crassorum humorum euacuationem ideo arbitramur salubrius esse prius facere euacuationem crassorum humorum & per octo vel decem dies præsentem mense sumat hunc syrûpum in aurora.

℞. Mellis ros. colati. oxymellis simpl. syrûp. de pomis descriptione laborregis, ann. 3. ʒ. aquarum buglossæ, fumarizæ & melissæ an. 3. i. Deinde accipiat per horam ante lucem, medicinam infra scriptam procurando vt dormiat duabus horis, vel circa post assumptionem, & post sex horas assumpto pharmaco capiat ʒ. 6. aquæ buglossæ calidæ cum ʒ. i. Zucchari. ℞. Agarici electi & bene mundi, zinziberis puluerizati ʒ. j. oxymellis ʒ. f. incidatur agaricus, & prius inuoluatur cum oxymellite: deinde infundatur in hac decoctione, & post horas decem fortis fiat expressio, cui addatur diacatholicon, dialenæ ann. 3. f. & fiat Potio. ℞. Polypodij quercini epithimi an. 3. iij. asari ʒ. ij. folliculorum lenæ ʒ. j. florum cordialium, passularum ann. 3. ij. Decoquantur in libra vna aquæ lactis vsque ad totam consumptionem quæ expressio tota absoluetur in dissoluendo & infundendo totam medicinam, quam pro humoris melancholici & flegmatici in hac dispositione aliis præeligendam esse duximus, quia præter hoc quod agaricus & lapis lazuli cum eis dialena ingrediatur prædictos humores euacuet primò proprietatem habet lætificandi, & confortandi cor, vt ait Auic. in tractatu de viribus cordis, & hoc supra diximus esse intentionem in omni huius ægitudinis, tempore & quia vt vult Mesuë in cap. de soda frigida ab humore melancholico, medicina non debet recedere à gradu medicinarum incolumium, nec debet simul & semel multa euacuatio talis humoris subito fieri, die sequenti post assumptum laudamus vt assumat hunc syrûp. ℞. De succo Buglos. ʒ. i. f. Aquarum buglos. ʒ. ij. melissæ ʒ. i. misce & immediatè ante syrûp. sumat ʒ. ij. diamusij dulcis & ʒ. f. Zucchari buglos. lati, vel ʒ. j. mithridati, vel theriacæ si modo sit antiqua & ad minus decem annos transierit, vt virtus opij qua nunc non indigemus, sit valde diminuta, de quibus dicit Auicenna in tractatu de viribus cordis cap. 4. nulla medicinarum compositarum æquiparatur eis, in temperando complexionem humanam, & in confortando & lætificando cor, auferendo tristitiam, quibus maximè indigemus in præsentis cura vt dicit Mesuë loco



loco supra citato de soda frigida.

Euacuatio humoris melancholici non debet subito & semel fieri sed pluries & per interualla, & ideo ponendæ sunt medicinæ humoris melancholici quibus uti possit, laudamus itaque præcipue tempore hyemali ut capiat ℞. iij. pilular. indar. aut de lapide lazuli & immediate post sumat ℞. viij. aquæ lactis, præmissa tamen præparatione, vel cum syrup. superscripto, vel infra ponendis. Laudamus etiam ut aliquando sumat de iure Galliantiqui secundum artem decocti, in cuius ventre in decoctione ponatur polypodium, epithymum, passulæ cum modico salis: dicit enim Auic. 2. *canon. cap. de carne ius Galli decrepiti est bonum colica & agitudinebus melancholicis*, & Mesuë dicit cap. *de iure Galli* quod cum polypodio & epithymo deducit melancholiam. Laudamus etiam interdum usum pulueris senæ cum zinzibere, cinamomo & tartaro, & solet magistraliter præparari, qui pulvis potest etiam exhiberi non præcedentibus syrupis. Laudamus etiam euacuationem cum lapide armeno, si reperiat, vel cum lapide lazuli, hoc modo correcti. Primo lauetur trigies in aqua fontis post decies in aqua rosata & post decem vicibus in aqua florum & radicum cordialium ut dicit Mesuë in *cap. de lapide armeno*, modus exhibitionis horum lapidum sit talis: primo capiat libram vnā aquæ lactis, succi pomorum dulcium libram scilicet passularum ℞. j. liquiritiæ recentis ℞. ij. florum borraginis, buglossi ann. ℞. j. bulliant omnia usque ad consumptionem tertiæ partis: decoctionem tamen secundum artem facta, deinde fiat colaturæ in aqua ponantur lapidis armeni ut supra loti vel eo deficiente lapidis lazuli ℞. ij. & fiat potio quæ non exhibeatur nisi præcedentibus digestiuis. Potest etiam interdum uti decoctione polypodij, vel folliculorum senæ cum brodio carnis, vel cum aqua lactis etiam non præcedentibus syrupis.

Et quia post euacuationem humoris melancholici factam, intentio est orificia oris matricis venarum aperire & sanguinem subtiliare, & ipsum versus regionem matricis prouocare post sex vel octo dies assumpto pharmaco laudamus phlebotomiam saphænæ pedis extrahendo sanguinis ℞. iij. vel circa: & altera die sequenti fiat venæ sectio ℞. saphæna pedis sinistri, quantum huiusmodi venæ sectio valeat constat autoritatibus supradictis, & à Rasi 9. *continentis cap. 6.* qui præter alias auctoritates adducit etiam auctoritatem Galen. 6. *Epid. comm. 2.* qui etiam adducitur à Constantino ut supradictum est. Per aliquot dies post, laudamus syrup. hunc nisi forte ex prædictis forent euacuata ℞. syrup. de calamento montano & fluuiali ℞. j. f. facti scilicet ex succo eius aquæ decoctionis calamenti & pulegij ℞. iij. misce & præparetur syrup. calamenti, eo modo quo syrup. de succo endiuæ & de aliis succis fieri solet. Calamentum si assidue sumatur ut dicit Gal. 6. *de simplicis med. distin. 6. cap. 2.* & quinta aphor. 33. maxime facit ad menstruorum purgationem, ponit sabianam mentam calamentum fluuiale, quod est mentastrum, & calamentum syl-

uestre quod est nepeta, seu herba gatta, ponit etiam pulegium allatum calliam ligneam, & cinamomum, quibus diuersimode & in pluribus decoctionibus, & aliis modis uti possumus, in prouocatione menstruorum; quod si ex dictis syrup. menstrua non prouocantur per duos vel tres dies simul etiam cum syrupis & ante accipiat ℞. j. & ℞. j. trochiscorum de myrrha descriptione Rasis ad hanc intentionem etiam laudamus, ut utatur syrupo de artemisia qui præparetur iuxta infra scriptam descriptionem, ℞. artemisiæ m. ij. pulegij, calamenti Mentastri, origani, melissæ, parietariæ, saluæ, maioranæ, capillorum veneris, chamædrios perforatæ, chamæpitros, matricariæ cum floribus centauriæ maioris vel minoris, Rutæ, betonica ann. m. j. Radicum apij fœniculi, petrosilini asparagi brusij saxifragiæ enulæ, dictami, cyperi, rubiæ tinctorum ires pæonia ann. ℞. j. seminis iuniperi, leuistici, petroselini, apij, anisi, nigellæ, Carpobalsami, costi, assati piretri, cassiæ lignæ, Cardamomi, calami aromatici, valerianæ ann. ℞. ij. conuascentur & infundantur in aqua fluuiali per diem & noctem: postea decoquantur ad aquæ mediocris consumptionem & tunc deponantur ab igne & dimittantur, donec aqua tepuerit, & tunc ea manibus in ea aqua fricentur: postea colentur, & colaturæ addatur mel & saccharum quantum sufficit, & succi pomorum lib. 1. Et fiat syrupus. Item laudamus ut fiat syrup. simplex de pomis ex succo pomorum dulcium, & Zuccharo, dimisso succo pomorum acetosorum ex quo simul fieri solet communiter, & hoc uti poterit simul cum oxymellite, vel melle rosato primo digesto ante medicinarum infra scriptarum solutionum assumptionem hoc etiam solo syrupo interdum posset uti cum aqua melissæ in intentione humectandi & confortandi ad supra scriptam intentionem scilicet prouocandi menstrua, & sanguinē versus regionem matricis.

Conueniunt ventosæ sicæ in parte domestica & in pectine, & similiter frictions fortes, & ligaturæ conueniunt in cruribus, & partibus inferioribus, similiter etiam edere in hoc balneo, ℞. sabina, iuniperi, saluæ, rutæ, rubiæ tinctorum, parietaria, serpilli, floris roris marini, artemisiæ, maluæ, caprifolij, berberi, calamenti, mentastri, radices asparagi & brusij añ. m. ij. bulliant in aqua, & ipsa sedeat in vase in quo dicta sint posita cum herbis, & attingant usque ad partem umbilici, & quia quandoque sanguis est fluxus ad matricem, & venæ matricis sunt clausæ, ideo opus est tunc ponere aliquid in matrice quod aperiat orificia venarum, prima ergo intentione conuenit mercurialis, vel contusa, vel subtiliter incisa ligata in petia lintea subtili & posita intra collum matricis, & debet poni cum filo subtili ligato in peria illa ut possit libere extrahi, conuenit etiam ad hoc pharmacum quod apud vulgum dicitur Giten. Ligetur in panno ligneo subtili, & ponatur ad intra collum matricis. Valet etiam mithridatum cum Mastice, sic, Mitridasij ℞. j. Masticis ℞. j. & supponatur.

Et



Et fiat etiam hoc natale. ℞. Gertianæ, Pulegij añ. m. ij. migellæ ʒ. j. conterantur subtiliter, & confice cum pulpa ficuum siccarum pinguium, & cum succo mercurialis donec hanc sicut pasta exiupponatur. Aliud natale ad id ℞. Bocobauum siue lanam, succidam, in succo matricariæ & theriacæ simul mixtis, intingatur & supponatur, item ℞. radicum ireos, vel erilæ intingas in melle, & supponas, item ℞. Tripheræ magnæ siue opio ʒ. j. fatinæ orobi, migellæ ʒ. j. pulueris rubiæ tinctorum ʒ. ʒ. succi rutæ ʒ. j. misce & supponatur cum bombace: item fiat sacculus in forma digiti, & impleatur puluere nigellæ, & intingatur cum oleo irino, & supponatur, alia multa, & fortia à Medicis ponuntur, sed hæc credimus sufficere; Et si ista suppositoria facerent ardorem, madefiat panis in aqua rosata cum albimine oui oleo rosato violato aut lacte & supponatur.

Quantum ad generationem lætitiæ & cordis confortationem attinet, quod semper in hac cura diximus esse faciendum, est vt multiplicentur spiritus & clarificentur à fumis, & vaporibus melancholicis mundificentur; mundificatio ergo spirituum fiet cum rebus bonis & multi nutrimenti, ex igitur quæ supra posuimus in regimine ier rerum non naturalium, & ex omnibus medicinis, quæ sua aromaticitate confortant descriptis ab Auic in suo tractatu *cap. de viribus cordis* pro spirituum clarificatione laudamus vt continuo vtatur puluere setæ & margaritam, & vt seta possit bene puluerizari modicum comburatur vt præcipit Mes. in *descriptione diamusci dulcis*: pro mundificatione spirituum a vaporibus melancholicis laudamus vt alii suæ vtatur melissa, & buglossa, quantum proprietates est cor confortare & lætitiâ facere mundificando spiritus a vaporibus melancholicis vt voluit Auic. in *tractatu de viribus cordis*, & quia pulueres interdum cum difficultate sumuntur, possumus ex puluere margaritam & setæ & succo melissæ conficere pilulas..... addendo modicum syr. de pomis. simpl. si oportebit, & eas exhibere, vel ante tymp. vel ante cibum. Valet etiam ad hanc intentionem Theriaca, & Mitridatum & diamusculus dulcis, & amarus, electuarium lætificans Conciliatoris, electuar de Gemmis, & si alicuius istorum timeretur excessiua caliditas præcipue tempore æstatis docuit Auic. *tractatu 2. de viribus cordis cap. 4.* faciendam esse Decoctionem eorum in sufficienti quantitate succi pomorum dulcium vsque ad spissitudinem ad hanc etiam intentionem valebit vsus diabuglossati diaboraginati, cum fragmentis cordialibus, vt placeret, vt sicuti fit diabuglossatum ita etiam melissam cum zuccaro condere, & ea condita cum puluere margeritarum & setæ utatur.

Valent etiam sacculi & epithemata in regione cordis, sed nunc nobis magis placeant Epithemata propter eorum subtilitatem, & maiorem penetrationem & humectationem, ideo posset vt hoc epithemate.

℞. aquarum buglos. & melissæ añ. ʒ. iij.

Tom. IX.

succi pomorum dulcium ʒ. iij. bonalbi & rubei doron. j pulueris setæ combustæ añ. ʒ. j. ʒ. florum boraginis, buglosi, añ. ʒ. j. pulueris gariophyllorum ʒ. ii. vini albi subtilis odoriferi ʒ. j. ʒ. puluerizentur puluerizanda, & misce pro epithemate cordis, ex eisdem vero pulueribus sine liquoribus fieri poterunt sacculi pro confortatione cordis, pro concoctiua stomachi vtatur post euacuationem vnguento Gal. ad vitia stomachi commendato addendo ei parum pulueris Gariophyllorum vt potentius sit in calefaciendo, & vti debet aromatico rosato & passulis in quibus est proprietas confortandi epar. Alteratio malæ complexionis & alie omnes intentiones curatiuæ facile componi possunt ex ingenis supra scriptis.



## CONSILIVM XXXX.

### De Sterilitate pro nobili muliere.

Circa dispositionem hanc quæ est sterilitas in iuvene annorum XXij. vel circa cum sit iam quadriennio nupta, cum quodam tumore seu grauitate in parte vteri dextra, quæ quidem grauitas etiam quandoque adiungit sibi dolorem: & vltra hoc adueniunt mentes paulo tardius quam conueniat: videntur hæc tria ab vna pendere origine primò scilicet malâ intemperie frigida & humida, vt dicebat Gal. 5. *aphori 62.* quia dicit non secus impedit conceptum fieri quam in solo humidior quia extinguitur genitura. Vnde etiam ex hoc generatur humor mucilaginosus qui aptus esset facere abortum secundo vel tertio mense etiam quod conciperet. Et hoc docebat Gal. 45. *aphor. eiusdem particule*: ex quo menses sunt minores & tardiores vt colligitur ab Hippoc. in *primo de morbis mulieribus*: vnde etiam grauitas illa ex humore illo mucilaginoso. Et dolor quandoque quia vt ibi dicebat Hippoc. conuertitur in flatum, & erumpunt flatus quorum retentione fit dolor. Ideo causa est manifesta humor scilicet mucilaginosus genitus ex intemperie malâ, qui postmodum conseruat eam vtpote similem.

Causa autem huius humoris potest esse quadruplex: aut ex cerebro, ipsum enim est metropolis. vt dicebat Hippoc. lib. de carnibus, frigidorum & lentorum humorum: secunda potest esse secundum opinionem saltem Auicennæ qui tenet pituitam in iecore generari. Tertia potest esse ventriculo. Et hæc est opinio Gal. & concordat etiam cum Auic. sed Auic. vult esse causam causæ: quarta potest esse ex vtero: hæc autem est certa quia morbus est per essentiam seu per se: nam perpetuam sentit tensionem & tensio illa ostendit & per viam causæ, & per viam signi esse malam intemperiem frigidam & humidam in vtero confirmatam. De aliis tribus non est magna differentia inter eas nisi in opinione defendenda quia plerumque hæc omnia ortum habent à ventriculo, & ideo quoad curam & prognosticum

A a

parum



parum aut nihil faciunt permutanda. Et hæc de morbo & caulis eius.

De Prognostico dixit Hippoc. *libro de locis in homine* in ultimis verbis quod mucosities plerumque senibus fiunt: cum igitur hæc sit in uenis, erit morbus difficilis iuxta illud 2 *Aphor.* 34. in morbis minus periclitantur ægrotantes, &c. secunda causa est quia vterus generaliter excipit excrementa: ideo perpetuo humectatur.

Et cum cura sit exiccatio ideo difficilis est cura: maximè cum ex situ male se habeat: prona enim sunt omnia ut ad eum locum decurrant. Tertia causa est quia membrum exangue est debile & vterus est talis cum sit nervosus: & omnia membra debilia difficile curantur teste Gal. Sed quod adducit spem est iuuentus non inquantum iuuentus, quia sic indicat de contrario, sed inquantum coniuncta robustis viribus. Secunda indicatio est quod facile possunt applicari remedia. Sed est dubitatio forsitan utrum esset dislocatus vterus propter illam tensionem perpetuam & quia quandoque dolet. Sed hoc non videtur nisi sit ex relaxatione vinculorum quæ vocant cosiledonès: sed tunc erit eadem. Dimitto nunc difficultatem tactam à Gal. in *lib. de multitudine* de differentia inter tensionem, gravitatem & tumorem, quia cum sint eiudem generis tempus & cura & solertia medicorum ostendent morbi magnitudinem. Ideo concludo quod erit morbus difficilis curationis non tamen impossibilis. Quoad sterilitatem tamen solum ubi esset defectus in viro, manifestum est quod nec posset curari nec remedia quicquam ad illam attinerent. sed potius ad virum. Et in viris plerumque talis dispositio est omnino incurabilis. Et si modo curatur, curatur mutatione ætatis. Vnde contingit sæpe quod iuvenes steriles procreant multos filios in senectute, & causam huius declaravi in lectionibus artis medicæ. Dico igitur quod spero proculdubio quod curabitur, & concipiet, & pariet filios, modo defectus non sit in viro, liberabitur plenè ab omnibus incommodis.

Circa curam modus consistit in quinque in victu, in medicamentis, in his quæ foris applicantur, in suffumigiis: nam ut dicebat Gal. in *primo super librum de humoribus*: mucosus humor suffumigiis & medicamentis in autem instillatis si in cerebro peccet maximè curatur. Ideo dico quod per suffumigia & glandulas, & ea quæ exterius infunduntur curari eam convenit. Victus igitur debet præcedere ut Gal. *lib. de attenuante victu in primo in cura morborum diuturnorum qualem docuimus esse istum*. Vitet igitur omnia in genere quæ vel nimis alunt vel generant lentum aut frigidum humorem, ut sunt pisces omnes aquæ dulcis & inter marinos omnes pisces valde magnos præcipuè Thumum mugilon. Utatur, si vult, aurata & arbore & piscibus petrosi quæ cum sint sex generum ut à Gal. 3. *de alimentis*, dicitur tria solum inveniuntur nostra ætate quæ cognita sint.

Similliter vitet omnes cibos ex farina, ut itria, lagana, crustas tortarum, & talia: similiter placentas & generaliter omnia con-

ferta ex farina vel non fermentata, vel non exacte cocta, ut pultes & psisanam. Deui- tet tertio illa quæ fiunt ex lacte ut colostræ, caseum, butyrum, & lac ipsum. Quarto carnem omnem porcinam: præhumida enim est, item ouillam, item vitulinam & iuueni & bouis: item auium quæ in mari vel aliis aquis degunt ut anatum, anserum: oportet autem super omnia omnis carnis vitare multitudinem: vitatur autem moderate carni- bus auium omnium parvarum tum phasianorum, perdicum, turturum, columborum, agrestium, vel quæ in columbariis inveniuntur: item hædinis leporinis capreoli, pullorum maximè masculorum.

Vitet quanto omnia quæ sunt valde acia, porros, allia, cepas, scalongias: item melongenæ, rapam & rotundam & longam quam vocant quidem nagum: item cucumeres, melones, pastinacam, tam domesticam quam agrestem, quam quidam vocant carrotam. Poterit uti cerasis dulcibus non acidis, prunis, ficibus, & vuis, & persicis moderate, ita etiam pistaciis, amigdalibus, iuglandibus, pineis, auellanis, super omnia autem vitatur pastulis, melle, aceto, sale. Oleum hoc in casu copiosum inutile est. Vti potest inter condita, de citro, & minutalia, & liquamina, & pulmentaria in quibus muria, anisum, piper, zinziber coriandrum, amomum, galanga, cinamomum gariophillum infint. Super omnia & origanum, & sal & oliuæ. At inutilia sunt & periculosa fungi, & boleti, & malua, & carui, & sparagi propter prauitatem succi aut causas quas dicemus. Sal utile valde in hoc casu quo condiri possunt omnia cibaria. ʒ. garyophyllorum minorum, origani añ. ʒ. j. zinziberis, calami aromatici, piperis longi, & nigri añ. ʒ. ij. coriandrorum præparat. ʒ. ij. foliorum melissæ siccæ fœniculi ad ʒ. iv. salis communis lib. ʒ. salis ammoniaci ʒ. j. Misce omnia simul, siccantur & contundantur, iuuant inter herbas salua, & herba paralytis, betonica, agrimonia, melissa, amios. Dimittere oportet petrosilium, uti potest moderate atriplice, beta, cichorio intybo, menta, caulibus.

De potu. Aqua omnino inutilis est sed nec vinum alba conveniunt ante purgationem, sicut nec nigra postquam curata fuerit, rubra autem sunt mediocria. Potest uti citranguis sed limonia dimittat. Quorum multitudo noxia: & ex his sola vitella, albumina autem pessima.

Et scire oportet quod si ipsa vitatur leguminibus, cochleis, hoc erit pessimum, sed deteriora sunt ex leguminibus, genera cicerum quia prouocant & phasellorum ob flatum, & cruditatum: sic etiam cancri sunt inutiles. De ravis autem non dico quia pauci utuntur: ostrea & conchilia mala, testudines bonæ. Lentescunt optimæ inter legumina. Hæc diffusius scripta sunt, quoniam si nimis prouocantibus, aut flatuosis, aut crassis cibis, aut malo regimine in multitudine cibi, deueniet ad fluxum urinæ, aut scirrhum, ex quo postmodum moriatur, quia ratio autoritas & certum experimentum, ita est docet, adeo ut nullam tandem viderim quæ curata non sit.



& post quadragesimum annum & ante quinquagesimum ad hæc non peruenit ambo, vel eorum alterum. Ideo etiam circa sex res non naturales vtatur postquam curata fuerit deambulatione & exercitio brachiorum: nunc autem vitet exercitationem præter lentam deambulationem. Morbus enim hic, vt dixi, tametsi levis nunc videatur cum non curatur ex genere est pessimorum. Et quia sunt reliqua quæ ad res non naturales pertinent dimitto: quia non est mens mea in hoc consilio loqui nisi de rebus valde necessariis & magnæ utilitatis, vt sunt cibi potus & medicamenta aut de rebus dubiis velut de exercitatione, quidam dicunt non debere omnino exerceri membra: quidam dicunt debere.

Circa curam autem oportet incipere à purgatione vniuersali hoc modo. ℞. succi castiæ recent. ℥. v. specier. hieræ simpl. ℥. iij. succi liquiritiæ ℥. i. misce & cum saccharo fiat bolus. Capiat ante cænam: sequenti autem mane. ℞. syrup. de stachade oxymellis simpl. ann. ℥. j. aquæ decoctionis origani, saluiæ, betonicæ ann. 9. l. misce. Caperem autem ex infra scripta decoctione ℥. iij. vsque ad iij. ad summum & superdormiat per horas duas, si potest & capiat per sex dies & donec materia videatur præparata: demum accipiat hoc quod est mirabile. ℞. lactis capræ nigræ lib. vj. Coaguletur cum lacte ficus: & post capiatur serum seu aqua, & bulliat apud ignem, & despumetur perpetuo donec veniat ad quartam partem: post in residuo quod debet colari diligentissime infundantur agarici electi ℥. ij. turbith electissimi ℥. i. corticum citri ℥. j. betonicæ melissæ folia añ. ru. l. Coquantur post infusionē horarū septē lento igne & hoc parum: inde coletur & bibat tepidum in aurora, sed melius in prima hora diei: deinde taret cibum & hoc septem horas: demum capiat solum vnum vitellum oui, & bucellam panis cum modico viui aromatici, & post quiescat: & post quinque aut sex horas cænet.

Inde reuertatur ad syrupos & ad hoc auxilium, quod si parum purgaret quod non credo addatur quantitas Turbith & remittatur agaricus: si autem nimis purgaret in prima vice minuatur quantitas agarici & dimittatur tandem quantitas turbith. Et hoc quia turbith est medicina suprema in purgando vterum & acetabula vteri & expertissima. Quod si prouocaret vomitum non propter hoc turbetur, neque desistat: in hoc enim casu melior est purgatio per vomitum quam per secessum, nihilominus in secunda purgatione oporteret minuere agaricum, & elige ipsum optimum, & super omnia ritè purgare à festucis. Et si non sufficit secunda purgatio peruenire ad tertiam. Et cognitio in hoc erit ex quatuor. Primo multitudine materiæ euacuatae 2. ex siti multa iuxta illud Hippoc. *Qui in medicamentis purgantibus*, &c. 3. ex lenitate vteri quam sentiet cum debilitate totius corporis: 4. quod paruum sedimen apparebit in vrina. Dato casu quod non posset haberi capra nigra loco huius capiat pilulas cochias, & aggregatiuas hoc modo scilicet.

Tom. I X.

℞. Pillularum cochiarum aggregatiuarum ann. ℥. j. turbith electi præparati ℥. j. Reformantur pilulæ tres. Capiat post median noctem reformentur autem cum viro odorifero, & si sit calidæ temperiei cum succo citranguli sed hæc non est adeo bona purgatio vt præcedens quæ fit cum aqua lactis capræ nigræ. Obseruetur tamen eadem. Post hæc purgetur seu curetur cum aquis thermarum Porretæ in agro Bononiensi: vel ex illis quæ scriptæ solum à nobis in secundo contradicentium vbi commodum sit. Aliiter sumat decoctum ligni sancti ex aquis thermarum. Eliquitur quæ purgant vterum & sunt scriptæ ibi, vel per locum a simili aliter vtatur decocto ligni indici & hoc mihi tantum placet, vt aqua thermarum. Oportet autem vt ista purgatio fiat mense augusti, vt mense septembris possit accipere aquam ligni & sudare copiose: hoc enim est extremum auxilium vbi sudet. Et si sudant vtatur passulis per octo dies & pane tantum bis cocto, sequentibus octo diebus in mane passulis, & pane in sero: pane & auicula alternis diebus: vltimis octo diebus vtatur pane & passulis in mane, & pane & auicula in sero: sufficit autem, vt vtatur hoc regimine diebus viginti quatuor & post subito vtatur auiculis mane & sero temperatè, pane, & albo vino moderatè: & vtatur hac inunctione ab umbilico pubem vsque, & à lateribus ex collocinthidæ purgatæ à corticibus & azillis ℥. ij. vini albi aromatici ℥. xx. olei de citropigmentariorum & optima redolentis ℥. v. Coquantur simul, & hoc donec vinum consummatum post coletur diligenter & vtatur. Et si oportet etiam madesiat lana hoc oleo & pro pessario in vulua vtatur: purgat enim vterum mirabiliter, & est expertum valde & facit descendere mucilaginosam pituitam & sedat dolorem & resoluit omnem flatum: continuetur hoc quindecim diebus alternando, & hora inunctionis sit matutina, alias si faceret vt quidam stolidi medici, faceret descendere cibum cradum ex ventriculo.

His peractis fiat ceratum hoc super locum grauitatis in fumine & è directo loci patientis: & hoc post inunctionem.

℞. Asphalti seu bituminis iudaici in aceto maluatico vel in aceto & maluatico infusi per tres dies ℥. ij. vnguenti marciaton. ℥. ij. diaphylon sine lachryma seu sine gummis ℥. ij. ceræ propolidis ℥. ij. æsopi humidæ ℥. j. ammoniaci ℥. v. j. infusi in lacte per tres dies dissoluantur omnia lento igne & cum modico olei laurini & 3. vj. medullæ ceruinæ redigatur in modum cæcati non admodum tenacis, quia medulla & oleum impediunt: hoc cerato, vt spero, curabitur locus intra mensem, addito solum suffumigio infra scripto quod debet fieri cum vult ire dormitum vel ante cœnam alternis diebus.

℞. Croci 3. l. laseris seu belzoi sine ligno ℥. ij. thuris ℥. i. l. Galbani ℥. ij. castorei 3. l. elaterij ℥. i. misce fiant suffumigia.

Hic peractis oportet obseruare vt qui vult generare non comedat nec masculus, nec foemina rutham aut calamintum: aut mentam: hæc enim prohibent generationem. Caueant etiam ne biberint aliquid



quod prohibeat generationem, vt sunt sudor mulæ, & mater fylua, & alia multa, vbi adesset hæc suspitio, purgentur assidue cum lacte alinæ copioso tam vir quam mulier & in quo sit modi cum castorei, & suffumigentur ambo artemisia.

Quæ autem faciunt ad generationem sunt hæc. Primo comedere semen mercurialis assidue 2. radices satyrionis 3. quod vterque comedat vteros leporum puluerizatos & etiam caprearum: 4. est eboris scobs 5. est semen heselis: est enim potens vocant vulgares semen fileris montani 6. Est vt vir comedat testiculos hircorum sæpe & Gallorum, multum enim iuuat 7. est Triphera magna data cum vino decoctionis radicis mandragore: vel melius, in quo infusa fuerit radix absque decoctione 8. est conditi flores rorismarini longo vsu. Aliud ex florum rorismarini corticis mori, corticis nucum, nucis muscatæ, ligni cupressi mundati ann. 3. iij. pulueriscentur omnia simul, & de hoc capiat mulier partem nonam, continue agendo per nouem dies cum modico vini maluatici & est potens 10. est melissa: 11. est porrum sæpe comestum ideo pauperes plus generant propter illius vsu 12. est semen & radix peoniæ 13. est semen vrticæ sapius sumptum in potu 14. est vitus ouorum perdicis 15. est lazenea Mésuë cuius descriptio est hæc.

℞. Piperis nigri & longi, castorei, myrrhæ, galbani, costi, cinamomi, doruci, assari, croci, serbæ, quam vocant valerianam radices myrobalani & est Ben profumariorum, opij ann. partes æquales excipe melle & fac lazeneam. Quod autem ponitur valde bonum est, vrina elephantis, si posset haberi, sed quia difficile est eam seruare & etiam quia non est res ciuilis ob fœditatem, posset destillari in vase vitreo diligenter, & dari nescienti mulieri 17. est exercitatio multa vtriusque tam viri quam mulieris & ob id etiam & est secunda causa cur pauperes plus generent filios diuitibus & certe in hoc & nono auxilio & primo, tertio & decimo tertio est maxima spes: & præcipue quia hæc ambobus tam viro quam mulieri conueniunt. 18. sunt pineæ 19. diacyminum. 20. est puluis ossis capitis humani in potu datus 21. est coagulum leporis 22. puluis radicis filipendulæ. Hæc autem multa docui vt per experimentum cognoscantur, quia aliquando vna res iuuabit in vno, alia in alio, elegi autem præcipua & experta.

Sciendum est autem quod tunc maxime cura conuenit contraria in muliere, quia debet vti prouocantibus menses & ad hoc conferunt trochisci de myrrha, ius cicerum rubeorum cum croco, castoreum & aristolochia, & alia quæ prouocant menses vt vinum absinthites, Antidotum ex lacca, Antidotum ex anacardo. Sunt & galliæ muscatæ & alefanginæ, & rutha mulieri in hoc casu est utilis, licet nec viro nec postquam conceperit, conueniat: sic artemisia & pulegium & petroselinum & generaliter quæ bene olent & menses prouocant. Ex pessaciis autem & suffumigiis primum & principale est Moschus 2. zibetum 3. est semen ballami, 4.

sandaracha quam ego docui vocari auripigmentum rubrum à barbaris & pharmacopolis 5. est compositus succus cyclaminis, nitrû rubrum, mercurialis pulpa colocynthide, ann. parum ij. myrrhæ par. Conlice cum decocto seminis lini. Itē intedeat in decocto hoc. ℞. Pulegij, saluæ, artemisiæ, cardamomi aristolochiæ, cœnigræci, caricarum, cubebarum, anethi ann. m. radicem iridis 3. j. Coquantur cum magna quantitate aquæ, & intedeat mulier. Aliud felis & coaguli hædi, leporis, capreoli an partes æquales cum sanguine agnino & pinguedine, ac cerui medulla fiant pessaria. Aliud valde bonum, limas ille ac lodes quæ vesicæ, felis capreoli & hyrci colligitur effuso felle & cum mulci gr. iij. misce & liniatur virga & fiat pessarium mulieri. Aliud & constat ex bitumine, pilis leporis, pecore bonis, rutha, cupressi ramentis, & est efficax valde 10. est Principis, crocus, myrrha, mastix, spica, castoreum, & moschus, fiat pessarium, laudantur & bdellium serapinum, item alia sicca vel humida in oleo sesamino cocta donec dissoluantur. Amomum est etiam valde bonum & ego vidi illud delatum ab Epidauro, & Malabatum:

In omnibus istis pro habendis filiis obseruanda sunt hæc quandoque præcepta. Primum vt ista auxilia suffumigiorum pessariorum, & balneorum fiant mensibus desinentibus, & prima ac secunda die tum tertia post finitos menses: secundum vt vir permittat mulierem prius mittere semen, & vt illa celeriter emittat iquat titillatio inter anum & vuluam cum digito & postquam senserit illum emisisse, ipse postmodum emittat. Tertium vt illico finitis mensibus vtatur venere cum illa & ante ipse abstineat per octo saltem dies à venere, à potu multo, à cibo plurimo: exerceatur etiam moderate, & dormiat in duriore strato, vt semen magis condensetur: & ipse non adeo facile emittat ipsum, sed mulierem expectet, quæ vt dixi ipsum præueniat. Quartum est Pauli & est turpe, dixit enim ille quodd mulieres facilius concipiunt ex concubitu à parte posteriore, credo quia semen facilius in acetabula effunditur, est tamen res mali exempli, & forsan vetita à lege. Quintum est vt vir imaginetur tunc formam pulchram infantis, hoc enim facit vt semen sit robustius ex imaginatione plus effundatur de spiritu. Et dicunt quodd suspendere ex corde cerui, brachio sinistro, iuuat ad conceptum.

Est autem obseruandum vt emissio semine protinus extrahatur virga, & mulier resupina quiescat in latus declinans, super quo solita est dormire & super dormiat illico si potest: hoc enim facit multum ad concipiendum.





## CONSILIVM XXXXI.

*Pro viro difficultate generandi  
laborante.*

**I**N casu difficultatis generationis adducuntur quatuor rationes quarum prima est paruitas testium ex quo patet membrum principale oblatum esse in magnitudine. Secunda est quod semen sit adeo tenue ut non appareat vestigium in linteis & hoc habet magnam rationem: qua dicebat Galenus in 2. artis medicae, calida & sicca temperies testiculorum maxime fecunda etiam crassissimum habet semen. Tertia quia celeriter eiicit ipsum semen, atque eo non videtur posseungi semini muliebri sine quo non fit generatio. Et licet de hoc sit dubium ut 2. contradi. tract. 6. con. ultima, attamen constat quod vix potest fieri. Quarta est quod ipsi testiculi ab ipso coitu perfrigerantur: ex quo significatur oblata temperies testiculorum, & maxime à frigiditate quæ est qualitas maxime generationi contraria. His stantibus duo queruntur, an generatio sit possibilis: Secundò si potest generare quonam pacto ad generationem possit preparari. Pro primo dico clare quod hæc faciunt difficilem generationem sed non impossibilem: quia causa sterilizationis est potius ex proprietate quadam in semine quam ex qualitatibus manifestis: nam multi senes generant, quorum semen est valde frigidum, & vix possunt exercere venerem. Et videmus quod multi calido semine non generant. Præterea ego vidi hominem qui à latronibus belli tempore captus stetit suspensus cum testiculis per horas tres, & tamen nunc habet quinque filios masculos & duas vel tres feminas. Præterea ut voluit Gal. 5. aphor. ex Platonis sententia generatio fit maxime ob proportionem ut in utero frigido sint testes calidi, vel contraria ratione: & ideo dico quod tenuitas non obstat seminis, tamen est impedimentum maius ex his quatuor. Quia generatio non fit nisi adhærente semine & semen non adhæret, nisi quia tenax. Ideo paruitas testiculorum non est nisi causa tenuitatis, & paucitatis seminis: si enim incidat in fecundum uterum, proculdubio poterit generare ubi non obstat aliud. Causa illius frigiditatis est, quia testiculi calefaciunt scrotum, unde facta multa emissionem seminis cum parui sint exinaniantur, scrotumque frigidum inuenitur. Par est enim testiculis parvis parua inherere seminaria vasa, Propterea scito Illustrissime Vir quod causa generationis non est in testiculis sed in vasibus etiam secundum medicos. Unde magis oporteret querere causam à vasibus quam à testiculis. Igitur testiculi parui possunt præbere argumentum generationis aut sterilizationis. Sed oportet semen potius considerare, & non est dubium quod candidum cum quibusdam grandinibus quod diu subsistit calidum & spumofum, & pingue, & multum facit ad generationem. Item

quod emittatur magno impetu quod membrum virile breue sit. Hæc omnia ad fecunditatem faciunt. Contraria ad sterilitatem ex causis manifestis: nam ut dixi, potius hoc ex quadam pendet proprietate quam ex alio. Nam muli vix generant & tamen equi habent humidius semen mulis & generant: & alini frigidius mulis habent semen, & ipsi alini generant: muli non.

Quamobrem difficile est hoc reducere in primas qualitates. Sed dicet aliquis quonam pacto celeriter semen eiiciet cum hoc sit signum caliditatis, secundum Galen. 2. Artis medicae, & tamen ad sunt reliqua signa frigiditatis. Et ideo respondeo quod stat testes & vasa esse calida temperiei quoad gradum, non tamen posse bene concoquere semen quia sunt cum paucitate caloris naturalis. Et ideo illud fuit necessarium pro curâ id est ad hoc ut fecundus reddatur. Sed relinquitur dubitatio alia: & est quomodo sit potens in venere. Dico quod hoc provenit merito flatus à quo fit erectio virgæ. Primum igitur quæsitum est quod potest generare, & quod possit obuiare utero tali quod multos haberet filios.

Secundum dictum est, quod generabit plerumque & facilius puellas quam pueros. Et hoc est quia primò semen tenue hoc facit iuxta Galeni sententiam: Secundo quia femina est ut masculus obesus, ut habetur à Philosopho: ideo qui quoquomodo sunt oblasi, & ubi semen est imbecille feminae generantur longè facilius quam masculi. Tertia ratio est quia est frigidum non virtute sed quantitate. Et ideo feminae generatium cum femina sit masculo frigidior. Quartò quia cum celeriter emittatur, multum habet de parte serosa, & ideo quibus eiicitur semen ex sinistro testiculo, in his contingit feminarum generatio. Sed dicet quispiam, quomodo igitur masculi? Dico quod est una vis apud Hippocratem & Galenum 5. aphor. omnibus his quatuor validior paribus acceptis. Et est quod semen cadat in partem dextram uteri, vel sinistram: igitur poterit generare etiam masculos, sed erunt debiliores longè feminae ob causas dictas.

Tertium dictum adueniente senio magis fiet fecundus. Patet propter tres causas imo quatuor. Primò quia fiet semen siccus, propterea quod senium est siccitatis parens & excrementa sunt similia temperamenti membrorum: & siccum est magis fecundum & etiam masculorum generatium humido, etiam quam feminarum. Igitur fiet in senio fecundior & masculos facilius generabit, quam in iuventute. Secundò quia tardius emittet semen, & ita obstat tertiæ causæ generationem impediendi. Tertiò quia rarius concumbet, & ita diutius semen in vasibus concoquetur, quare fiet magis fecundum, & masculorum etiam generatium quam in iuventute: calor enim resarciat tempore, quod præ imbecillitate supplere non potest. Ideo est apud nos proverbiū.

*Qui raro coeunt, saepe generant.* Causa est concoctio seminis, quæ ad generationem non solum facit, sed etiam masculorum.

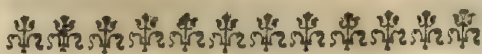


Dico in comparatione ad iuuentatem. Non dico quòd in senio absolutè generaturus sit plures masculos quam fœminas: hoc enim forsàn verum non erit, potest tamen & hoc esse in senio, sed non credo. Imo credendum est etiam quod in senio potius fœminas quàm masculos generabit. Quarta causa est quoniam intemperies calida tolletur, nam omnis immoderata intemperies actum deli- cit prope virtutis, vt docebat Galenus. Sed dicet aliquis. Quomodo si temperies est ca- lida, semen est tenue. Respondeo quod calor bene facit ad crassitiem, sed plus impedit hu- midum & pars aquosa quæ tenue semen reddunt. Ex hoc igitur patet. cur multi se- nes, & maximè tales hac temperie qua ille patiens præditus est generant in senio & non in iuuentà, & propter id sæpe putant se deceptos, quamuis vxores pudicissimas ha- beant. Et si dicas in senio sit minor calor na- turalis: igitur minus poterunt generare, ob id Aristot. negat quod ultra 70. annum vir pos- sit generare. Respondeo. Calor certè immi- nutus parū impedit, quia parua est immi- nutio in primo senio, sed reliquæ causæ multū adiuuant ad generationē. Ideo tales sunt fœ- cundi in senio, qui in iuuentute erant steri- les. Sed dices, quomodo, si non expectet emissionem fœminini seminis generabit? Dico quod hoc contingit auxilio casus, auxi- lio victus & medicamentorum, & ætatis, vt dixi, nam cum ad senium peruenerit, serius emittet semen, & ideo etiam facilius mulier vel cum ipso, vel ante ipsum, vel post illico emittet. Et hoc ad generationem sufficit. Casus etiam facit vt in frequenti coitu con- tingat non rarò mulierem ex imaginatione celerrimè & ante virum semen emittere: & idè multi cum vxoribus generant qui cum aliis mulieribus numquam potuerunt. Et hoc contingit quia cum vxore contingunt ob longam consuetudinem multæ ac diuersæ formæ coitus, quarum vna tandem est apta generationi, & ita generat. Idè dici solet quod etiam imperitus toties potest iaculari, quod casu scopum attingit, quem vix qui arte præditus est, attingere potuisset. Nam frequentia operationum in longo tempore præsertim multum possunt. Hic loquor de frequentia in longo tempore, non in breui, nam vt dixi superius, hæc potius obstaret.

Quoad auxilia igitur quædam sunt in- emendabilia, vt frigus illud consequens, sed hoc est potius signum quam causa sterilita- tis ideo cura ei non debetur. Item paruitas testium, nam ea etsi impediat generatio- nem, non tamen curari potest cum sit à na- turâ, & in ætate adultâ: nam in pueris curari potest, minus tamen quam magnitudinis ex- cessus. Quæ igitur curari possunt & ad hoc faciunt, sunt in triplici genere. Quædam tar- dant venerem: quædam semen cogunt cras- siusque reddunt: quædam à proprietate ge- nerationi ipsi conferunt. Quæ conferant generationi à proprietate duo sunt, imagi- natio valida in horâ concubitus & antè. Vnde bellæ magis generant quam homi- nes: & ex hominibus maximè ruricolæ, mi- nime Principes: & magis in nocte quam in die propter somnolentiam homo enim non

d strahitur cogitationibus. Item homines pugnaces magis generant imbellibus. Et plu- res ob hanc causam in primo congressu, & in defloratione Virginum generant, quam- uis etiam obstet motus. Et hoc ob validam imaginationem: generatio enim maximè obedit imaginationi: vnde etiam ex illa sola membrum virile erigitur, quidam semen emittunt. Secundum est ex auxiliis naturali- bus, semen mercurialis, vterus leporis, sicca- ta: testiculi omnes, maximè apri, & veretrum Tauri ac Cerui ad fœcunditatem si edantur, vel puluis horum bibatur, generationem non mediocriter iuuant. Item omnes radices quæ testiculis similes sunt, vt triorchis, saty- rion, & tales multum faciunt.

Ad feminis crassitiem valet, si cibis vta- tur crassioribus carne apri, fabis, caseo non falso. Abstineat ab aromatibus omnibus: à vinis potentibus: Exerceat se non multum, sed tamen ad sudorem vsque, id est sic vt su- det: tenue enim quidquid est aquosum in sanguine resoluitur. Dormiat non in plumâ, non in cotto, sed duris lectisterniis vt ex stupâ sericeâ. Taliâ sunt commodissima. Pel- les non ferat, saltem super renes, & quod maximum est, rarò concumbat: & cum vult concumbere, spectet spontinam tentiginem: & non quærat pulchras mulieres primò: Et cum concumbit tunc bis saltem aut ter in vnâ nocte concumbat. Cum enim cum mu- liere, quam non amat, concumbit, tunc non adeo celeriter semen emittet. Et hoc erit ad regimen tertij. Caro autem suilla ad crassi- tiem seminis, etiam suis domestici multum confert. Item parum de carne comedat, & ab acribus caueat, vt sunt alia, fœniculus, serpillum, porri, eruca. Sed pro tertio scilicet pro feminis tardâ emissionem, si cum intro- mittit, imaginatus fuerit metum aut rem tri- stem, aut turpem mulierem sibi subiectam: aut se esse in aquâ vel talia, paulatim ac sen- sim tardabitur emissio seminis: impossibile enim est semen emitti, imaginatione adeo occupatâ. Iuat & retrahere paululum mem- brum vt humidum aquosum prius seminis exeat. Paulatim igitur, quod expertus sum in aliis, ad tarditatem quam volumus, reduce- tur. Ex his verò quæ à proprietate confe- runt, sunt renes & testiculi herinaei siccati & in potu sumpti.



## CONSILIVM XLII.

*In causâ retentionis vrinae, &c.*

**S**Vppositis illis quæ candida fuere in cau- sa retentionis vrinae. Prætermittendaque prauâ compositione callosâ, quæ parum aut nihil ad victus rationem spectat. Manife- stum est tria circa hoc esse considerata. Primò ne materia illa generetur in ventri- culo, vel in liene, vbi generari solet & hoc quidem tria requirit consideratione digna. Primo vt cibi sint quales infra dicetur. Se- cundò quod huiusmodi cibi sint facili con- coctionis. Tertio tandem si in aliquo horum deficiat



deficiat, succurremus ut nil vel parum noceant: tria in primis circa hoc animaduertentes scilicet ne generaret lapis in vesica: deinde ne flagrantia urinae subiret, & tertio ne aperiretur aliqua vena, qua sanguinem educeret. Et hoc esset longè deterius. Flagrantia enim urinae est magis molesta, lapidis verò est molestus & periculosus: sed non adeò nec tam citò ut prior: Secunda vero principalis est ne in renibus huiusmodi materia generetur, patet enim ipsam ibi generari: nam (inquit Hippocrates) ubi dolor ibi affectio: nulli enim ferè sunt qui urinae flagrantiam patiantur, quia eorum origo à renibus oritur & ratio est quoniam renes ipsi longe sunt pluribus affectionibus subiecti, nec non inuoluti magis quàm vesica ipsa. Tertia est alui durities quæ præter multas affectiones generales, tantundem per se in hoc casu lædit. Primo enim generatur illa fex terrestris. Secundo ob suam duritiem comprimit vesicam: unde fit retentio urinae, & de hoc satis.

Deueniendum est modo ad ciborum proprietates & dico quod tria considerare oportet scilicet qualitatem ciborum, quantitatem, & modum eos præparandi. Et quoad qualitatem considerare oportet rem ipsam & eius ætatem, ob id dico vitandas esse radices cuiuslibet generis, & brassicas, & cibos omnes ex farina, & caseum & omnia acia, sicuti sunt allia, capæ, porri, & similiter omnia dura ut sunt castaneæ, auellaneæ, amygdalæ, & similia, nec bibat etiam vina potentia & si vult bibere bibat ea optimè diluta, nec sint nigra: nullum animal agreste est bonum, præter aprum, nullum animal antiquum nec nimia magnitudine præditum uti sunt boues & quamvis iuuenes, nullum animal enectum & macilentum, nullum in loco angusto pinguefactum sicut sunt sues in stabulis vitæ degentes, & capones caueæ. Nulli etiam pisces magni ut sturiones non mediocres, mala sunt omnia fassa, & carnes salitæ tum etiam pisces & album oui & fructus illi qui vocantur melongianæ seu mala insana. Pisces etiam qui carent squammis, sicuti sunt Anguillæ, Tineæ, omnes pisces lutosi, & qui in aquis non fluentibus degunt, & pisces non recentes omnes sunt prauis. Optimi sunt gobbij & pisces marini mediocres lucij, pisces, perfici fructus possunt edi ante prandium sicuti sunt ceresia dulcia, pruna, ficus, vua, persica mala, Armeniaca, sed non pepones, nec pyra nec coronea. Oliuæ tres ob causas nocent propter duritiem tum etiam quia astringunt: & quia crassum exhibent alimentum. Secunda regula est ut cibi sint optimè cocti & plerique eorum qui sunt coquendi, longè sunt præstantiores cocti quam crudi; sicuti sunt lactucæ, endiuia, cichoreum, pruna, persica. Poma nec cruda nec cocta sunt bona. Tertio est quantitas quæ quanto leuior tanto melior, vtiliorque, si ex vna tantum specie comedetur tunc enim homo minus comedit & solum quantum ei sufficit, nec naturalem cogit appetitum: vsus succi limonum in omnibus cibis & betæ ante prandium & passularum semper vtilitatem præstant. Adest etiam acetum al-

bum non valde acutum & si succus limonum noceat stomacho, potest & addi aliquid sacchari.

Circa renes igitur oportet ipsos refrigerare & mundificare, & hoc proculdubio fieri debet & tuto. Oportet etiam ut deuiter imensos labores: à prandio quiescat: corpus lubricum reddat. Secundò ut sæpè illos inungat istis duobus oleis cum aqua violarum ablutis. Oportet igitur seorsum accipere ℥. iij. olei violarum crocearum & ℥. iij. olei violacei communis & etiam ℥. j. i. olei rosati etiam separatim, & si esset de illo pigmentariorum esset longè præstantius ipsa septies vel octies abluendo cum aqua violarum: deinde se inungere. Et notandum quod tempore æstiuo accipere oportet tres partes olei violacei communis, & vnam violarum crocearum: & hyberno tempore facere oppositum: tempore vero intermedio, scilicet temperato inter æstatem & hyemem accipiantur pondera æqualia, & quando percipit calorem addatur plus olei violacei, & quando dolorem plus olei crocei. Si verò percipiat renes imbecilles, additur plus olei rosati abluti sicuti superius dictum est: tum etiam si sentiat renes prægrauatos, comedat parum in mane, sicuti essent carnes capreoli seu aucularum: seu comedat lactes vitulorum duo tantum ouorum lutea: In vesperi vero comedat ℥. iiii. seminis melonum mundatorum & in lac redactorum cum modico iuris non pinguis & aquæ fragrorum, vel peponum auxilio balnei detractæ. Et hoc continuando per quinque vel sex dies, donec percipiat renes omninò sine dolore, & sine aliqua grauedine, & caliditate, & in hoc casu iuuabit ablutio pedum ante cænam cum aqua tepida dum ventriculus est omnino vacuus, diu ibi crura permittendo, & leuiter deorsum fricando.

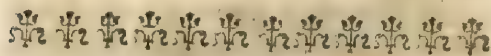
Verum quia diximus nihil boni fieri posse, ubi non adsit beneficium corporis pro hoc itaque accipiat ℥. ii. vuarum passæ ablutæ, prunorum siccorum non vitiosorum ac mundatorum ablutorumue ab ℥. iiii. vsque ad iiii. bulliant in iure non salito & macro, donec sint optimè dissoluta & hæc pro cæna cum pane comederit & nil aliud, & ius illud bibat ad pondus ℥. viii. est & alia via breuior & est accipere duas vel tres vncias conferuæ prunorum ante cænam & cæna sit parca. Accipiat etiam betas matrem violarum quæ in iure bulliant, eis addendo mercurialem maluam & semper ℥. ii. olei recentis amygdalarum dulcium & cum pane eas comedere & ius bibere. Iubeat etiam extrahere mucilaginem ex sebesten ita ut sint ℥. vi. mucilaginis, & de ipsa accipiendo ℥. ii. pro vice continuando per tres dies & addendo & tantundem aquæ violarum seu mucilaginis.

Quantum ad tertiam intentionem scilicet quod generata huiusmodi materia non possit lædere, nec facere maiorem retentionem nec flagrantiam urinae nec lapidem hunc, iubebit fieri syrupum.

℥. Oxilapathi id est foliorum eius, foliorum saxifragæ, foliorum vrticæ, foliorum ymbilici veneris, ann. libras duas. Extrahatur succus ad quantitatem cuiuslibet libræ adda-



tur succi limonum aceti albi acuti valde añ. ℥. iiii. aded vt sint tres libræ succi ex omnibus herbis, addemus vnam libram aceti & vnam libram succi limonum & cum libris quinque sacchari de modera purgati fiat syrupus secundum artem. Et de hoc capiat ab ℥. i. vsque ad iii. singulo mane sine aliâ aquâ, vel cum exigua quantitate aquæ violarum vel borraginis vel endiuie & runc capiat tepidum continuando per tres vel quatuor dies. Et post assumptionem vel dormiat vel se exerceat.



### CONSILIUM XLIII.

*Pro vlcere in collo vesicæ.*

**I**N curatione vlcetis in collo vesicæ quod apparet ex situ proprie & dolore in pectine & materia quæ mingitur saniosa, contingunt duas difficultates. Prima quia non adfuit sanguis. Secunda quia non adest fœtor & causa de sanguine credo quod latuerit interdum & quod sit in parte neruea vbi dolor est magnus & sanguis paucus aut nullus. Et causa quod non adlit fœtor est quia tempus est frigidum valde & ideò sanies quæ expuitur ex pulmone cum sit membrum aded sanguineum & calidum si non fœter nisi posita super carbonos quanto minus in vlcere vesicæ & maxime vbi neruea est. Intentiones sunt duæ necessariae & duæ vt plurimum necessariae sunt deterfio & exsiccatio sicut docet Galenus in tertio Methodi & deterfio debet fieri iuxta multitudinem materiae vt idem docet, nam si minor fiat vlcus reddetur sordidum, si maior particula colliquabitur. Exsiccatio autem pro natura membri in qua considerantur temperatura, ætas, & membrum nam caro cordis est sicior carne iecoris & cartilago ligamento & ligamentum carne. Duo vero non per se dolor & eschera: dolor autem plerumque adest propter naturam membri sensilem & vrinae acrimoniam & magnus valde. Sed si magnus sit dolor & perseveret indicat certè vlcus adesse & supposito lapide: quoniam non potest dolor esse vehemens quin sit læsa compositio seu substantia membri & etiam quia dolore perseverante aut materia corrupta cum sanguine affluunt, & ita exulcerant locum aut non affluente sanguine locus refrigeratus brevi exulceratur. Alterum est eschera quæ vlceri paruo succedere solet magnis autem vlceribus plures sicut videmus exterius. Quidam dicunt oportere tolli escharam si debet sanari vlcus, dico quod hæc ratio non est vera, nisi quando sub eschera est charitas in quam postmodum fluit sanies quæ erodit partem subiectam & prohibet consolidationem, & facit dolorem si sit magna & sanies acris & locus sensibilis, secus nos videmus quod plerâque vlcuscula superinducta eschera seu crusta subtus sanantur.

Pro curatione ergo oportet instituere rationem vitæ & curationem per medica-

menta, superius inferius etiam, & ratio vitæ consistit præcipue in purgatione, in refrigeratione renum, in motu & quiete in eo vt seruetur lubrica alvus (nam ex abstracta aluo locus incalescit, putredo augetur, retinentur excrementa comprimuntur vesica, & cum postmodum aluum deicere oportet coguntur muscoli quinti paris vesicam constringere vehementius, unde & dolor augetur & vlcus aperitur.) Demum cibus & potus. Pro purgatione ergo quæ debet esse valida tum quia locus est remotus, tum vt corpus bene siccetur. Igitur. ℥. Pillularum de benedicta ℥. j. reformentur pillulæ tres cum aqua vitæ capiat ante cœnam quæ sit lenis aut quod melius est post primum somnum, & repetantur læpius donec fuerit exquisitè purgatus. Pro refrigeratione renum vtatur aqua rosacea & violacea & aceto pari portione, & si oportet addatur succus vitri vel plantaginis, & vestes aperiantur. Pro mollietie alui vtatur cisteribus ex oleo rosaceo hoc est optimo vel si non oleo amygdalino, dulci recenti in cibis & matre violarum, quia nihil melius admistâ borragine, & vis palis, & hoc ad refrigerandum iecur & coquantur in iure carnis. De motu & quiete oportet vt manè demissa aluo & purgata vrina, exerceat se, & etiam si exerceret brachia solum vt in iaciendo lateres vel poliando chartam, vel circumagendo mollam pistoriam. A cibo autem si cogatur exercere se deambulando, tunc non sumat mane nisi panem & pineas aut panem & vuas passas, sine potu & in modica quantitate, aut si cum potu paucis & aquâ suâ de qua dicemus, & neque ante cibum nec post cibum scribat aut pronus sedeat, sed & stare diu incommodum est quia calefacit renes & retinet materiam in vesica iuxta locum dolentem.

Cibus sit prisana ordeacea & lac seminum peponum & pinearum abluta & mater violarum in ferculis, & marciapani cum seminibus peponum & cucumeris & pineis, & vuæ passæ dulces & fructus palmarum sunt valde boni, & aqua chalybeata, & comedat auiculas paruas & pedes vitulorum & saccharum violaceum, & nunquam bibat vinum potens in tota vita neque vinum cum comedit saccharum vel mel, & comedat radices serpentariæ maioris costas sub cineribus & pentaphylon scilicet folia & hippurim Et lac aquæ sed in fine curæ: Potus eiusmodi sit.

℥. Aquæ fontis lib. 20. ligni Indi rasi optimi ℥. ij. Hippuris m. ij. corticum pinearum, cupularum glandium contritarum subtilissimè ann. ℥. ij. infundantur horis 24. & post bullant in olla noua ad consumptionem tertiæ partis, inde coletur & de hoc capiat pro syrupo ℥. vj. singulo mane vacuata vesica, & supercumbet pronus & etiam prouocetur sudor. Et pro cibo addatur de isto syrupo ad libitum.

℥. Cupularum glandium interiorum corticum pinearum ann. lib. 5. succi Hippuris, & si non possit haberi aristolochiæ ℥. viij. coquantur cupula glandium & pinearum in lib. vj. aquæ donec redeant ad ij. inde coletur aqua



aqua vt remaneat clara & addatur succus & post sacchari optimi clarificati ad pondus & decoquatur donec fiat tyrtus in bona forma, de quo capiat ad libitum cum sua aqua dum prandet & coenat.

Post ℥. Boli armeni orientalis, lapidis hæmatitis crudi, cornu ceruini vsti, Thuris succini, seminis alchechingi, corallorum rubrorum, liquiritiæ siccæ, in furno. ann. ℥. iiii. Dactilorum cum suis ossibus lib. i. sarcocollæ ℥. i. o. cupularum glandium seu calicum corticum pinearum interiorum singulorum ℥. iiii. Aluminis rochæ feminum apij, Pauci, petroselinij, cucumeris, peponum, portulacæ, Indici, ann. ℥. i. f. muniæ electæ mellis an. ℥. i. f. radicem lymphiti ℥. iiii. aqua vitæ duarum coctarum lib. iij. omnia contusa simul misceantur & ponantur sub fimo equino per octo dies, ita vt incallescant vehementer addendo succi Hippuris condensati lib. 5. radicis aristolochiæ & succi centauræ ann. ℥. iiii. inde destillentur omnia per cineres aut per balneum mariæ & demum cum leuigine, & ex hac aqua bibat cum aqua haliacabi ℥. ij. Item inuiciantur post euacuationem vrinæ ℥. j. pro vice & aliquando cum vino albo & melle ℥. i. aliquando ℥. ij. ab initio. Exterius autem applicetur emplastrum eiusmodi ℥. Surcis calumitæ ℥. j. sarcocollæ ℥. j. steicoris annij ℥. j. f. succi Hippuris quantum sufficit Indici ℥. ij. aquæ prædictæ ℥. ij. Misce ad formam emplastri & derafis pilis superponatur pectini & superius parum & cum fuerit incommodum mungatur locus ex illa aqua: inde linteum nudum linteum superponatur duplicatum: Et super illud linteum aliud quadruplicatum siccum: deinde corium. Aliquando verò vratur eo emplastro confecto cum gummi elemi ita vt semper aliquid ex his tribus super locum habeat. Accipiat etiam cum prædicta aqua ℥. j. muniæ electæ. Aliquando accipiat ℥. ij. electuari cyphicum eadem aqua aut in bolo cum ℥. j. muniæ aut ℥. j. & ℥. ij. aquæ haliacabi. In aqua verò quæ inuicitur addantur pompholygis Cypriæ (& est quasi spodium metallicum, & si leuigatus puluis. Aliquando etiam purgetur cum cantaro Imperiali benedicta non sufficiat: Item aliquando vratur huiusmodi potione.

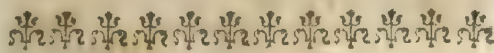
℥. Seminis Apij ℥. 20. spicæ nardi ℥. j. tusa coquantur ex lib. ij. aquæ ad consumptionem medietatis & de hoc capiat ℥. ij. f. post bolum huiusmodi. ℥. Pinearum ℥. 20. seminis cucumeris ℥. 40. amyli ℥. 12. ponderis contendantur & fiat bolus, & hoc valet pro dolore.

Post in fine scilicet triginta diebus exactis aut quadraginta vtatur lacte equino sumendo ℥. ij. singulo mane vsque ad iij. & tandando cibum quinque horis post comedat parum de rebus prædictis, & etiam inuiciat de prædicto lacte per se vel cum melle rosaceo ad abluendum vlcus: inde imponatur aliquid supradictorum aut aqua infra-scripta.

℥. Pompholygis, stibij in pollinem redactorum ann. lib. j. lapidis ematitis crudi Hispani lib. j. destillentur & postmodum de hac aqua imponatur ad quantitatem ℥. j. cum ℥.

Tom. I X.

ij. liquoris infra-scripti. ℥. centauræ minoris gamophylato ann. ℥. iij. radicem & foliorum apij ℥. vj. foliorum oliuæ ℥. ij. fiat succus exprimendo sub turculari & quod reliquum est destilletur, & aqua illa erit pro vlu etiam, & bonum est si potest vt fiat pro quadruplo, & si addatur aliquando aristolochia longa radices & folia eodem modo: & experiri utroque modo bonum erit. Instilletur etiam aqua destillationis corticum fabarum per balneum mariæ extracta & in magna quantitate.



## CONSILIVM XLIV.

### De Calculo vesicæ.

**A**ccidentium quibus affligitur Illustrissimus Dominus Ægrotans primum est acerbissima, iugiter contristans sensumque alienæ, & pungentis rei exhibentis perceptio, ea in parte qua musculus cernicis vesicæ obducit meatum vrinarium antequam porrigatur in penem, citra tamen grauitatem aliquam, acerbiolemque esse tum cum ab externo aliquo obuio, aut interno comprimitur. Alterum sensus est molestus & inuauis, effigiem præ se ferens ardoris, protentus in longitudinem meatus vrinarij vsque ad extremam penis glandem, nempe quam insuauissimè sollicitat & maxime omnium idque assidue. Tertium contentio partis sub pene. Quartum immodica expellentis facultatis vesicæ proritatio: expellentis intelligo facultatis non propriæ sed communis: agnoscenda autem in ea est duplex naturalis actio: & priora hæc ad functiones vitiatas referunt. Quintum lotium turbatum quod per sæpe tale durat, interdum paulò post clarum & perspicuum redditur, colore album, lacteum, contenta varia sunt visa, perpetuò corpulenta & viscida pertinacissimè coheræntia, non putria, fundo matulæ non tota tamen, quodd eorum sit non minimapars dissolubilis, putris, additur eisdem nonnunquam tantillum puris: commiscetur nonnunquam caruncula subrubæ & putres: interdum ramenta, ferocius sauiensibus cruciatibus, aut statim lenitis squamosa, arenulæ tum albæ tum subrubæ per dilucida tamen interualla, & hæc ea sunt quæ spectant ad excreta in quibus quantitas, qualitas, tempus, & modus eorum declaratur, ex quibus profectò colligo sedem vnam esse affectam, cuius causa præcipuè auxilia desiderantur passionem vnam & morbum: malè affectam partem vesicam ipsam, cuius vitata est expultrix functio, partim læsa facultate, partim ab externo obiecto. Morbus est calida & sicca intemperies cum affluxu materiæ eiusdem qualitatis acrioris nimirum salis pituitosæ, cum commixtione bilis amaræ quæ colligitur vitio facultatis coctricis in familiare sibi alimentum agentis, sed prolici tum caloris tum doloris causa, atque in eam ipsam protrudi tanquam imbecilliolem partem ab his

B b in



in quibus progigni consueverunt ventriculo & cerebro ac vniuerso ferè corpore, quod angustiusculum esse censeo. Auxiliorum quæ in hoc affectu conueniunt. Primum est lenere dolorem si partis cruciatum adimere non valeamus, habet enim ratione & vrgentis & causæ. Vrgentis quidem virium gratia, causæ sine qua non, collatione aliorum quæ propulsanda sunt 2. imminuere materiam quæ corpulenta & quanta 3. attenuare incidere, detergere, & temperare. 4. auertere & euacuare ea ratione qua in partem agitur & non quietur. 5. corrigere vitia partium à quibus generant excrementa hæc, atque eas firmare si possibile sit, rectamque victus rationem instituere.

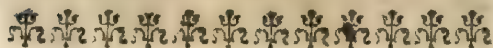
Pro euacuatione ac auersione laudo mannam & mel rosaceum solutiuum. Pro lenitione laudo emulsionem seminum melonum, maluarum elthææ cum aquâ violacea ad quantitatem quinque vel sex vnciarum cum ℥.ij. sacchari albi, laudatur & ad hoc serum lactis stillatitium per balneum mariæ sumendo lib. xvj. Mannæ optimæ ℥.ij. sem. infrig. malorum ℥. iij. sem. althææ maluam ℥. ij. dacilor ℥.ij.

Laudatur infusus ex feto lactis in quo ebullierint siue potius efferbuerint malua, althææ, & viole.

Quæ detergunt & extenuant sunt aquæ nostræ stillatitiæ cum feto lactis.

Quæ auerunt sunt agaricus rhabarbarum, vel cataplosia ex mastichinis pillulis quæ agnum recipiunt ℥. ij. & thabarbanum ℥. j.

Quæ partes labefactas primogenio corrigunt ac corpus roborant, sunt decoctum chinnae siue cyanamum stillatitium cuius usum maximè commendo non tantum ob causas quas dixi, sed etiam ne maior lapis in vesica fiat.



## CONSILIUM XLV.

### *De motus imbecillitate in utroque genu.*

**Q**uamuis in narratione nō videatur peti nisi simplex auxilium dispositionis præter naturam, & opinio circa causam eius, quia tamen ista non possunt absolui perfectè, nisi ostendamus naturam ipsorum symptomatum, & ut fides habeatur dictis, & ex fide pareat consiliis quibus recuperet sanitatem. Breuiter primum recitabo quæ scripserit, namque super his inuērio symptomatum habetur, & ex illis morbi, ex morbis autem & rebus naturalibus causæ, & ex causis curandi methodus: neque sufficit scire speciem horum, sed singulorum magnitudinem. Igitur offertur vir natus quinquaginta octo annos, cerebri calidi & sicci atque robusti secundum naturam, ut enim audiui, est egregius Iurisconsultus, quæ peritia non solum constat ingenio & iudicio, ut philosophia & medicina, sed indiget magna memoria; habere autem tres operationes principales cerebri validas ostendit illius membri robur non leue, & bonum temperamentum,

& præcipuè compositionem bonam, siquidem operatio facit cognoscere formam. Quia autem talia studia calefaciunt cerebrum, tum ob vigilias, tum ob motus spirituum, tum etiam quia trahunt copiam illorum ad cerebrum ipsum, idè ventriculus destituitur coctione propria. Et ob hoc dicebat Celsus, quod studiosi laborant imbecillitate ventriculi. Cerebrum autem interim, tum ob calorem innatum, tum aduentitium trahit, & sanguinem & vapores plurimos ad se, ut testatur Galenus in libro *Artis medicæ*. Vnde redditur imbecillius in dies & plenum excrementis, & maximè in constitutionibus austrinis: & tamen si amplæ sint viæ (hoc autem de excrementis narium est quod voluissim scire) per ætatem robustam natura commode fert, si autem nasus astrictus sit, deterius afficiuntur. In vniuersum ætate inclinante, & maximè in aere Romano, laeta mensa, multitudine curarum, exercitio immoderato, vel magnitudine, vel paucitate, vel insueto, vel inordinato, velut à cibo assumpto, vel post inædiam, vel vigilias, non potest deriuari tota materia ad loca aperta, quia neque cerebrum potest benè se constringere, sed remanent sordities quibus initia neruorum & sensuum vitiantur, inde hebetudines audiendi vel videndi, aut tinnitus in auribus, aut imagines in oculis, vel torpores in tactu, priuatio olfactus & similia. Vnde concludo ex his duo, quæ sunt necessaria ad curationem, primum. quod adest duplex intemperies, calida & sicca naturalis, & calida & humida præter naturam: secundum, quod si non fuisset institutio rationis victus melioris quæ secuta est, iam cecidisset in deteriore dispositionem. Proponitur inde cor calidum satis, & leuiter siccum, deinde hepar calidum, cuius indicio est, ut bene dicitur, venarum latitudo & copia bilis, sed diuersimodè: nam latitudo venarum est semper & solum signum calidi iecoris secundum naturam, verum abundantia bilis flauæ præsertim est signum calidi iecoris, & secundum naturam, & secundum habitum acquisitum, & secundum intemperiem præter naturam, sed illa quæ est facta à iecore calido præter naturam, est semper bilis præter naturam. Solum restat dubitatio de caliditate per habitum acquisita, & dico quod verisimile est ob alui astrictionem quæ successit, & etiam quia naturales intemperies nisi eis obuiamus solent præternaturales generare. Præterea quia ventriculus erat imbecillus, non enim recepisset ea excrementa quæ postmodum reiciebat per vomitum: secus cum membra valida, ut inquit Galenus & Princeps, soleant transmittere excrementa sua ad membra debilia, & idè cogitur iecur coquere alimentum crudum, & ita bifariam incallescit ratione laboris seu pugnae & antiperistalsis, & obstructionis. Tales etiam vtuntur cibis delicatis, qui omnes ferè calidi sunt, ex odoratis enim quamuis aliqua sint frigida, nullum tamen ex his iucundum est gustui, ut rosæ, santhali, violæ, myrtus: sed etiam dulcia & pingua omnia calida sunt.

Con



Constituta temperatura, & tempore quod est æstatis initium maximè Romæ, si Galeno credere volumus, adsunt duo symptomata pro quibus petit auxilium, nam de tinnitu nil quærit nec queritur. Primum est imbecillitas motus in utroque genu, sed maior in sinistro, & cum ambulauit, & cum conatur ambulare, perseverando in ea scilicet ambulatione, adeò ut sequatur tremor illorum & consistendi impotentia, absque dolore tamen. Secundum est, stupor in pedibus tantum & in sinistro magis, ut pars ea manifestè magis læta sit, & erat prius in planta pedum, nunc autem occupat totos pedes sed magis sinistrum, & stupor hic est etiam cum grauitate eorum. Est autem stupor eiusmodi in quo sentiat stuporem ipsum, non quòd sensus sit stupidus, nam si tangatur sentit exquisitè & tangentem, & qualitatem manus, & est de genere eius quem patimur sedentes, aliquando ita ut musculi coxarum valde comprimantur, ut in alitro etiam vinculo, de quo dicebat Princeps. Cumque effunditur ad membrum sanguis aut humor alius plurimus, quare oppilant transitus, & huius plurimum est à sanguine. Et propter hoc cum permutatur situs eius, & remouetur, & recedit ab eo quod ad ipsum est effusum, redit sensus. Et dico quòd læsio est in sensu, & motus est quintuplex, attonitus morbus, resolutio, paraplexia, stupor & stuporis sensus. Licet Princeps confundat stuporem cum stuporis sensu: nam attonitus morbus, est totius corporis priuatio, sensus atque motus: resolutio dimidi) corporis priuatio sensus & motus: paraplexia vero vnius membri priuatio, sensus & motus: adeò ut sint differentiæ subiecti: stupor autem est diminuta paraplexia, aut resolutio, aut attonitus morbus. Sed rarissime potest esse diminuta paraplexia eo quòd si dimidium afficiatur totius corporis stupore, fieri non potest quin sit paraplexia, eo quod illius medietatis aliquod membrum magis remotum à cerebro, & à membris calidioribus, utpote tibia, aut pes priuabuntur motu & sensu, ergo erit paraplexia cum stupore, & non stupor solus. Erunt igitur duo morbi, subiecto, & qualitate differentes: paraplexia, perfecta priuatio in vno membro solo, stupor in medietate, quamuis etiam hoc rarò accidat: stupor autem in toto corpore, sine paraplexia aut etiam paralyfi, nunquam accidit, quoniam, ut dixi, partes aliquæ necessario destituentur sensu & motu, quoniam seu sit causa stuporis obstructio, seu imbecillitas, seu quæuis alia causa, si alia esse possit, omnino decumbet affectus & vitiabit aliquam particulam, & in omnibus his sensus imminuitur. At verò cum percipit stuporem oportet ut primum sentiens, seu vehiculum quod est nervus non sit impeditum, & etiam quia non sentiret pondus: ergo impedimentum est in eo quod mouet, & non in nervo, mouet autem musculus: mouetur autem membrum, puta crus & pes: vehiculum est nervus qui est illæsus, & hoc est principium curationis, quoniam si nervus esset læsus participaret cum cerebro, & ita oporteret curare cere-

Tom. I X.

brum aut saltem maximè, nunc autem oportebit curare membrum fermè solum, quoniam læsio est in musculo, & est etiam verisimile, quoniam ut dixi, est eiusdem generis cum stupore, qui sit ex incommoda sessione, ille autem statim curat: & perfectè, quia causa non est in vehiculo, hic neque perfectè, neque statim & tamen non est in vehiculo: ergo differentia est in materia, cum in illa sit sanguinea & plena spiritibus, idè dissolui potest in momento, hic non potest cum sit crassa, & cum paucis spiritibus: vnde sequitur etiam quod ex medicamentis calidis diffundetur hic morbus & dilatabitur, non tamen augebitur stupor, nisi corpus fuerit plenum & immundum. Hoc igitur est discrimen inter stuporem, & sensum stuporis: quoniam in vero stupore est etiam sensus grauitatis, sed ratione imminuti sensus, non aliorum nervorum, quia nervus qui non mouet non potest sentire graue & leue, ex eo quod hi sunt affectus potentia & impotentia: & propter hoc in vero stupore erunt partes magis difficiles ad motum & verè grauiore, sed sensus grauitatis erit minor quam in sensu stuporis, qui est quinta species, ubi erit motus robustior. Erunt igitur tres ordines stuporis sensus, ex sanguinea materia, qui est leuissimus stuporis sensus, à materia pituitosa crassa qui est difficilior, & stupor, qui est difficillimus. Quomodo autem nervus sentiat pondus, quod est ex musculo, si esset perfecti sensus, & moueret, igitur perfectè moueret, si autem non mouet, non potest percipere pondus. Dicendum igitur tandem, quod læsi sunt nervi motus, qui sunt in musculis, & illi sentiunt pondus, sed nervi qui sunt in cute non sunt læsi, sed in vero stupore sunt etiam læsi ipsi: & hæc est differentia exquisita stuporis sui à vero stupore, & est ut dicamus quòd materia est infusa per carnes musculorum, non autem sub cute, nervi autem profundi sunt crassiores, & propter ætatem calor est imminutus: idè non potest transire in vaporem, neque ascendere ex centro ad circumferentiam, neque attenuari, & ideo in attenuatione periculum est maioris stuporis: & non esset mirum, quod in sanatione partis inferioris, & recuperatione motus, pars exterior incideret in stuporem. Ideo in hoc considerare oportet, primum robur motus, quia istud est principale, inde leuitatem membri, demum sensum, vltimo sensum stuporis, nam ubi hic adesset, & reliqua tria benè se haberent, scilicet ut moueret facillè membrum, sentiret ipsum leue, & non sentiret stuporem, quod fermè necesse esset, quia si sentiret membrum leue, ergo vis mouens esset valida, igitur non perciperet stuporem. Rursus sensus hic ponderis est, quoniam & læthale omnino, sicut carcinoma & attonitus: huius autem sunt duæ species, læthale quòd citò perimit, non tamen citò sanescere potest, velut morbus attonitus dictus: & læthale, quoniam quod mouetur, difficile mouetur, idè videtur graue, in eo vero quod mouet, parum mouet, & in eo quod sentit, multum sentit, quia graue valde ei videtur: igitur hoc contingit, quoniam in eo-

Bb 2

dem



lem neruo hæc duæ operationes diuersis modis fiunt, scilicet sensus per solam illuminationem, sicut dicit Galenus *primo de Locis*: Vires autem motrix non perficitur nisi per spiritus, vnde in æstate eadem vestes, non solum calidiores, verumetiam si calor molestia nos non afficiat, grauioribus videntur quam in hyeme, idè non sat perspicuè Galenus, ibi eam differentiam declarauit, propter id coactus sum cum non parum in rem faceret.

Quibus intellectis dicendum est de causis, sed illas inuenire facilius erit si modum quo morbus inuasit docuerimus, quamquam in hoc secundo loco desiderarem tempus, quod pro initio morbi censetur, verisimile est autem fuisse, vel finem autumnii præcedentis, vel hyemem, autumnii quidem propter prauitatem, autumnus enim est occidens & hora à meridie vsque ad occasum, & ætas à quadragesimo anno ad sexagesimum, & atra bilis, & morbi ex genere attoniti, conueniunt secundum Hippocratem. At verò si ad caloris imbecillitatem ad pituitamque respicimus pertinebit ad hyemem, præterea quia non videntur facta magna auxilia, vt si ætas intercessisset verisimile sit multo plura peracta fuisse, incepit autem præcedente alui duritie per aliquod tempus & motu nimio, vnde debilitata sunt genua & lætio contracta est, quo facto dum vellet descendere ex rheda impedit, & ob imbecillitatem cecidit, & post duos aut tres dies crus intumuit, quo tumore resoluta calidis fomentis, erat autem oedematofus, laucta est imbecillitas, tumor apparuit in pedibus. Postmodum rursus cum curaretur imbecillitas crurum cum fumo panis feruentis, imbecillitas quidem euidenter minor facta est, sed tumor superauit. Hic ergo causam non arbitratur esse materiam, sed potius resolutionem spirituum. Vt ergo hanc propiorem venemur, tres alias remotiores referamus, primam quod iam penè triginta annis contraxerit luem Indicam, secundam quod pateretur vomitum ferè alternis mensibus, quam præcedebat morsus ventriculi, atque hic cessauit, sed neque de hoc (idque tertium est quod scire optarem) tempus noui, id verò ex bono regimine, nihilo minus dicebat Galenus *quarto de Tuenda sanitate*, quod id indicium est corruptionis humorum in corpore cacochymo, suppressam esse aliquam euacuationem diuturnam, quod etiam attinet ad tertiam causam scilicet suppressionem hæmorrhoidarum iam quadriennio ante factam: nam licet victus ratio multum proficit ad differendum noxas, tum etiam vt non adeo acres euadant. nihilominus fieri nullo modo potest, vt si longa fuerit solita euacuatio, & præsertim materiæ corruptæ, quale verisimile est per vomitum similem excerni, quin in grauem incidant dispositionem: atque id est diligentissime animaduertendum, cum forsitan ex hoc magna curationis pars pendere possit: id verò sic demonstratur, quoniam licet sublata sit ob victus temperantiam materia quæ morbum efficit, cum tamen intemperies illa non prorsus sublata sit paulatim coaceruatur, & ideo deterior fit longe quam antea, quoniam per longam moram magis corrumpitur, & deteriores

efficit morbos, & colligitur pars prima sententiæ huius à Galeno *quinto de Tuenda sanitate*, altera parte *ex sexto Epidemiorum*, quare talia corpora purgare necessarium est, tum maxime quod præcessit vestigium luis Indicæ: istud tamen de hæmorrhoidibus non est semper verum, tametsi Hippocrates de illis dixerit, A diuturnis sanato hæmorrhoidibus periculum est aquam inter cutem, aut tabem aduenire: sed est verum solum in materiis corruptis, & velut in fistulis ac vomitibus periodicis, quando sunt cum morbo, & ratio est, quia dato quod fierent solum ob multitudinem cibi & potus, si materia esset bona posset dirigi per diarrhæam quia materia quæ non est corrupta, non potest dirigi ad ventriculum, posset benè ibi generari ex prauitate alimentorum citra omnem iniuriam ipsius ventriculi, vt habetur *secundo de Temperamentis*, de illa bile porracea, de qua dubium non est, quod generatur in ventriculo, & eiicitur per vomitum: sed cum transfunditur à iecore tunc vix fieri potest, vt non sit mala intemperies in eo, ad quam corrigendam non sufficit ratio victus ratione quantitatis, ratione qualitatis forsitan posset sufficere: quia talis ratio victus pertinet ad curationem perfectam, non solum ad custodiam. His intellectis, dubium est, an causa prima, id est proxima, sit imbecillitas ex paucitate spirituum? an obstructio? an vtrunque? & pro opinione sua, sunt duæ rationes quas adducit, bonæ: prima, quod initium morbi fuit à nimio motu, & idè ex resolutione, & etiam quia videtur imbecillitas ad rem Veneream, cum temperatura non esset alienus ab ea operatione: possumus etiam id coniectari ex ætate. Verum tamen ex resolutione solus non potest accidere talis morbus quamuis Princeps videatur velle hoc de stupore in morituris: alia est causa quia morituri habent corruptionem temperiei: præterea quid profuisset fumus panis feruentis in resolutione spirituum: credo bene quod imbecillitas sit con causa, quia, vt ego alias declaravi, operationum animalium vitium nunquam fit, neque à sola imbecillitate, neque à sola multitudine humorum, quia videmus athletas multo plenioris habitus, nihil tale pati & morientes ex resolutione vera, velut & fame & senio, quamuis hoc secundum rarè accidat, non pati eiusmodi morbos, qui pertinent ad animalem functionem cum nullo spiritu aut valde exiguo, velut vertigo, stupor sensus, defectus rationis, amissio etiam memoriæ. Concludo ergo quod talis stupor fit ex imbecillitate ob resolutionem spirituum, coniuncta cum intemperie, vel mala compositione, vel vtroque: & hoc est verisimile magis, quia postquam cecidit è rheda intumuerunt partes, ergo materia è delata est, & fuit resoluta à calidis, ergo pars tenuior & exterior. Si ergo successit stupor, non ob aliud, nisi, quia pars terrea intus remansit, & ob id in prima curatione successit maior imbecillitas & stupor: in secunda autem exsiccatis neruis, & sublata parte materiæ, imbecillitas sublata est magna ex parte, sed materia attenuata ad intima penetrauit, & magis dilatata est, vnde stupor



stapor auctus est, circa quam morbi originem instituemus auxilia.

Circa curationem factam cum ritè omnia excogitata sint, illud de China quod non profuerit non est admiratione dignum: nam ut erat maximè opportuna ad exsiccandum humorem citra calefactionem, ita exiguntur tria, ut corpus sit benè præpurgatum à materiis crassis, & hoc quia ipsa purgat per sudorem, & sudor non purgat materias crassas, præsertim terreas, dicebat Galenus *tertio Prognosticorum*. Secundo, quia indiget ve. humore valde tenui & bilioso, vel valentibus viribus cum tempore valde calido: aliter natura nimis fatigatur & corpus exsiccat, & vigilæ subeunt. Tertium est, quod oportet ut sudor facilis & multus proveniat, idè difficile est ut ista omnia concurrant, & indiget magna præparatione corporis. Idè deuenio ad ea quæ mihi succurrunt, præmittendo prædictionem quæ est necessaria, & est huiusmodi.

Prædictio ergo est præmittenda ob duo. Primum, quia ubi non posset sanari, omnia auxilia potentia deteriore efficiunt conditionem, quod multi medici nescientes, quamvis egregij, perdunt amicos suos. Secundum, quoniam ubi curatio longa sit, æger nisi ei prædictum fuerit, putat medicum errare, & afficitur tristitia, nec eidem ad vnguem obsequitur, & ita in posterum superueniente debito tempore, nec tum potitur voto suo: atque utinam istud non esset nimis frequens, plurimi enim qui sanarentur in quadraginta diebus, medicis nescientibus eum terminum, aut morbi difficultatem non intelligentibus aut adulantibus, cum viderint priorem terminum superuenisse, & magis scire morbum quam antea, non parent medicis, & ita non sanantur, neque in quadraginta diebus, nec multo post, cum plerique etiam pereant, & calumniam subit medicina. Accedit his commodis, alia necessitas prædicendi, quoniam oportet ut medicus præcognoscat si debet prædicere: præcognitio autem habebit easdem utilitates, & vnam per se, scilicet institutionem rationis victus, cuius meminit Galenus. Propterea dico, quod morbus est natura sua longus, duo enim sunt genera morborum longorum imò verius tria, sanabile, ut quartana, sanabile atque læthale, ut lienis scirrhus & regius morbus, & abscessus in præcordiis (dico autem specie non numero solum, nam hoc mihi sufficit ad declarationem mentis meæ) & læthale omnino, sicut carcinoma & attonitus: huius autem sunt duæ species, læthale quoddam citò perimit, non tamen citò sanescere potest, velut morbus attonitus dictus: & læthale quoddam tardè perimit, & si sanari posset adhuc esset diuturnum, ut carcinoma: & similiter secundum genus bifariam diuiditur, aliud quod ex transmutatione solum interimit, velut stapor & resolutio: aliud quod sine transmutatione, ut ascites & febris lenta: dico ergo breuiter, quod hic morbus est ex prima specie secundi generis, quoniam est necessarius, ut declaratum est ex prima specie tertij generis, secundum morbi substantiam, ut declaratum est, quia est ex

genere attoniti. Sed est ex prima specie secundi generis, imò fortan primi verius, si illud diuidatur, quoad diuisionem generis læthali & non læthali, quia non est læthalis: & ita concludo quod est ex genere sanabilium per se, & prolixorum ac diuturnorum: sed per transmutationem ex genere læthali. Ex quibus colligitur vera prædictio tota, & primum quod cum dicat Hippocrates, quod dolores renum & vesicæ in senibus non sanantur. Et Galenus ibidem: & etiam super eo grauedines & rancedines, quod morbi longi non sanantur in senibus, aut valde senibus etiam alij, non intelligit nisi de his qui genere secundo, id est, quod distinguuntur morbi læthales, & non læthales secundum magnitudinem, & non substantiam comprehenduntur: sequitur secundò, quod cura erit longa valde & difficilis. Tertio sequitur ex his quod oportebit ægrum prorsus parere, & in nullo delinquere, & medicum uti summa diligentia quæ ambo ex scriptis conicio futura, modo velit credere his quæ à nobis iam demonstrata sunt.

Secundum genus prædictionis est, ad quem morbum tenderet, ubi sinistrè curatio procederet, & dico, quod ad alterum duorum, scilicet vel ad resolutionem, quia est ex eo genere, & hoc est secundum minus, vel ad albam pituitam seu nigram, & hoc ut plurimum propter familiaritatem ætatis & rationis victus, & conditionis hominis, & membri patientis, quæ omnia simul concurrunt in hoc genere, seu ad hanc morbi transmutationem, & etiam plurimum refert id quod prima transmutatio non etiam est ad id quod per se interimit, nam resolutio non numeratur inter morbos læthales, nisi postmodum transeat in attonitum. Ex quibus colligo tandem quod oportet habere oculum dextrum ad morbum in curando, & sinistrum ad morbum, in quem pronus esset decidere, maximè, ut dictum est, leucophlegmatiam, concludendo curam generalem quatuor regulis.

Prima quod oportet, ut dixi, curare ita morbum præsentem, ut semper habeas rationem eius, in quem pronus esset cadere ubi aberraretur. Secunda, & est Hippocratis in *sexto Epidemiorum*, ut ne quid erres, & hoc propter tres causas, prima quia ut dicebat Galenus *decimo Artis curandi*, minimus error in difficillimis morbis mortem afferre solet, si sit ex eo genere, aliter noxas affert insanabiles. Secunda, quia plus damni affert vnum auxilium perperam adhibitum, quam sex rectè adhibita: quoniam æger amittit fidem in medico cum videt illum errare, & ita fit ei inobediens, unde omnia in posterum inuoluuntur atque turbantur. Est etiam præceptum Galeni in *libro de Prædictione ad Posthumum*, quod debemus cauere in potentibus viris ab omni auxilio quod suspectum sit, vel quia anceps, vel quia potens, & etiam quia medicus debet curare tutò, ut dicebat Galenus *iuxta finem methodi*, & etiam propter decus. Tertia regula est ex his quæ dicta sunt nota, scilicet quod debemus curare paulatim, quia non solum, quæ longo tem-



apore extenuantur corpora tardè reficere oportet, vt dicebat Hippocrates, & quia Aphorismus tenet in aliis causis ab extenuatione, sed etiam quoniam illud quod diximus de curatione morbi lethalis cum auxilio potenti: quod deducat morbum ad deteriorius, verum est, sed etiam & illud quod qui velit sanare morbum celerius, quàm natura eius ferat & conditio ægrotantis, aut retardat curationem, aut alium morbum parit non minus malum eo quem curat. Quarta est ex Galeno libro de *Attenuante victu*; quod in morbis longis oportet semper adhibere rationem victus, quia vel non sine illa sanari possunt: vel si possunt tamen cum illa celerius sanantur, vel quod si possunt sanari sine illa, non tamen adeo perfectè, neque facili: aut enim coguntur vti medicamentis validis, aut aliis auxiliis, quæ naturæ humanæ sunt infensa: adfunt molestiæ, vigiliæ, dolores, tædia & aliquando febriculæ: inædia nihil habet molesti, nisi hominis luxui dediti impatientiam, & etiam quia talis inædia est facilis, cum sit magis ratione qualis quàm quanti, & demum quia multi morbi & multi ægri, vt testis est Galenus, ea sola sanantur. Hæc volui dixisse generaliter, quia, vt dicit Auerroës optimè, *scientia Dei est perfectissima, quia comprehendit propria per intellectum generalium.*

Incipiendo autem à potu, ego abstinerem à vino si fieri posset, & vterer aqua decocta huiusmodi. ℞. aquæ libras quatuor, bulliat ad consumptionem quartæ partis, inde addantur sacchari de madera vel mellis ℥. ij. bulliant parum, & post addantur floris rorismarini recentis, & siccati in furno ℥. ij. & ferueat parum, post remoueatur ab igne, & statim immittantur cinnamomi electi ℥. j. f. & imponatur cooperculum, finito refrigerari: hæc habet plura commoda, & est utilior ventriculo quàm vinum, & non acefcit in ventriculo, & etiam quia vina Romaha sunt potentia, vt audio, & aquæ sunt prauæ, in quibus non sufficit quod sint coctæ nisi etiam aliquid addatur ad correctionem, vt censet Oribasius. Et si misceantur vina cum aquis, in quibus coctum sit aliquid, corrumpuntur. Et si non, vtatur vino pauco, albo, leui, claro; quod puto erit difficile inuenire: & sit potus pro ratione cibi solidi, quia diluto cibo, qualis est sorbitio, nullus potus debetur. Panis sit leuissimus, fermentatus, bene coctus, & valde recens, modo non calidus, nihil glutiat nisi mansum diligenter, & idè lentè edat. Carnium nulla bona, præter hædinam & auium grana comedentium: meliores sunt paruæ, & ex magnis perdices, pulli, phasiani, galli, patii, quos vocamus pauones Indos: ex his tria tantum commoda sunt, musculi alarum, & est caro candida earum, iecora, cerebrum. Ex piscibus, marini solum molles, in quibus comprehenduntur saxatiles, gobius & passer. Ex oleribus, cichorium & rosmarinus, & lupus salictarius, quamuis non sit tempus, quia exigitur tenellus, & borrago vel buglossum, quamuis Galenus refragetur, radicem nulla prorsus, fo-

lia melissæ edi possunt, radices cichorij & buglossi, & cæteræ ab cineribus, admittuntur (non aliter:) præparantur cum sapa, aceto, passo, sale, oleoque: præparationes reliquorum ciborum sunt, verum, patina, cratis, elixa improbantur, nam in patina iurulenta bona sunt, sed, vt dixi, pauca caro aut auicularum: fugiat oua, caseum, tanquam proprios inimicos, sed & quæ fiunt ex lacte vel ex farina, & omnes cibos valde permixtos & embammata, quæ vocant, lapores, sed & mel & saccharum, si potui vini vtatur, malè enim continet inter ea, secus, potest: fercula panis iurulentus, aut panis lotus, oriza bene cocta, ex fructibus vix patina Creticæ & Græcæ paruæ, ficus etiam possunt admitti, atque hi soli ex recentibus appensi tamen per vnam diem & cortice detracto, pistacia & pinex, sed recentes, candidæ, & in rosacea aqua diu infusæ: Bellaria quoque marciapani seu tortæ, amygdalinæ dulces, & flores eitri conditi, & similia, & rorismarini probantur, & maximè ipso vtente potu aquæ. Præterea asparagi cocti, & cardui tam qui cynera vocantur quam candidi, cocti admittuntur, crudi nequaquam: fugiat oliuas & dactylos prorsus, etiam in vniuersum ratio victus sit attenuans, pauci alimenti, paucorum excrementorum, facilis coctionis: thyrsi seu cauliculi forniculi ante cibum boni sunt: non edat nisi fame præcedente, & vacuo ventriculo, & purgata aluo, antequam induat vestes: deiciat aluum more nostro, quæ vtuntur principes multi & procures, canalis crassitudine digiti medij longitudine palmi maioris ex plumbo albo, quod stannum vocant, eo modo conflati, vt in lancibus mensarum solet, æqualis vndique, sed in apice paulo angustior, in rotunditatè què quendam desinens, leuis admodum, foramine paulo angustiore (propter inclinationem) quàm ab altera parte, conflatur platice arte seu statuaria tubulusque adaptatur ab imo ad summum, inde in libram butyri vncia salis tenuissimè triti, benè miscetur, licet autem augere vsque ad duas, ita vt non sit proportio sexta, nec minor duodecima, impleturque canalis, & immittitur, tubuloque compresso butyrum exprimitur, intra quartam partem horæ faeces proleat absque molestia, & in posterum etiam vsus ad aluum molliendam commodus est: vbi deiecerit, fiant frictiones maxime in brachiis, pauca admodum inferiore parte, nisi præpurgato corpore, corpus autem præparetur cum melle rosaceo & syrupo de betonica, & de stœchade, aut de hysso, non nihil adderem aliquando scillitici oxymellitidis, purgarè quæ in singulos quinque dies, aut septem huiusmodi purgatione, aut consimili, ita vt esset vna purgatio in plures partes diuisa. ℞. Rhebarbari maturi optimi ℥. ij. agarici electi vt nil ad perfectionem deficiat ℥. iij. succi betonice, succi rorismarini, succi saluie ann. ℥. j. repurgentur & infundantur rhebarbarum & agaricus, lignis diligenter detractis parte meliore in pukerem redacta, & siccentur in Sole aut caldario, quod vocant



cant æstuarium aut stupham, postmodum tantundem succi superponatur, ac denuò siccetur, demum superponatur succi scillæ decoctæ ℥. j. & denuò siccetur, inde addantur cardamomi subtilis, spicæ inde an. ℥. j. mallichis noui, albi, mollis ℥. ij. & cum melle rosaceo fiat pasta pro catapotis quæ feruetur in membrana mundâ oleo ex glande vnguentaria: seu de ben vt vocant, & membrana in vase vitreo contexto ritè alia membrana: vius est ex ℥. j. vlque ad ℥. j. in catapotis tribus, quæ reformentur cum syrupo de cichorea completo. A frictione & ventibus indutis exerceat se quantum natura fert, & pedes & voluptas in aëre libero, si liceat: cubiculum sit orientis expositum, aër apricus, somnus prolixus: neque audiendi sunt qui metam in illo ponunt, vt causa enim bonus est modo continuus & horis debitis, extendi enim potest ad tertiam diei partem. Hippocrates: Somnus atque vigilia utroque modo magis facta malum. Viuat lætus & quantum licet sine curis.

De topicis auxiliis palam est, quod non debent adhiberi nisi exquisitè purgato corpore, dicebat Galenus: iisdem auxiliis sanari homines eodem modo purgatos diligenter, quibus illi iam antea læsi videbantur: ergo in his adhibere conuenit, quæ auocent ad summam cutem, quæ quoque attenuent, quæque molliant, generis, nam palam est Galenum duo genera emollientium docuisse iuxta ea quæ concreuerunt, quæ enim à sicco humida, quæ à frigido sicca omnia calida: in hoc igitur calidis & siccis velut thure ammoniaco, therebentina atque similibus, calida verò & humida, olea, pinguedines, medullæ, fomenta humida, velut oleum vulpinum, oleum ex catulis, conferre posset ob siccitatem temperaturæ illorum, & ob proprietatem quandam: nihilominus calidis & siccis, ac tenuibus insisterem, siccare enim nervos moderate crudo humore imbutos, deinde expurgatos vtile futurum puto, in eo genere sunt fomenta ex vino potenti, minimè acido, cum odoratis saluia, roremarino, betonica, matre sylua, castoreo, cinamomo, atque huiusmodi: in eodem genere est oleum cinamomi destillatione exceptum, item fots ex luto, & ex fumo aquarum calidarum, fonte nascentium, in quibus alumen & sulphur, & sal, & nitrum dominantur. Sal enim peratile est articulis & nervis, astringit, siccatur, auocat ad cutem, roborat, itaque vt ex pluribus vnum conficiamus, auxilium. 24. Therebentinæ orientalis, lachrymæ ammoniaci, sarcocollæ ann. ℥. j. f. thuris ℥. iij. belzoi & gummi elemi, & storacis calamitæ ann. ℥. x. cinamomi ℥. ij. pyretri ℥. x. ligni aloës, botri ℥. vi. castorei ℥. i. ligni rorismarini, foliorum lauri, corticum arantij exteriorum, scobis ligni cupressi, ann. ℥. ij. salis ℥. iij. vini maluatici lb. vi. sepeliantur in fimo per octo dies, in vase vitreo bene concluso, inde detractum bulliant in eodem vase in balneo Mariæ per tres dies, post destillentur, & separentur partes prima aqua, secunda aqua, inde oleum rubrum, postea oleum nigrum, demum fex ex facce accensa seu calefacta

vehementer foueatur locus, scilicet à fumo & si fieri potest vt citra læsionem excludet hoc erit optimum. Deinde leniatur locus aqua ardente prima, aut secunda, si minus proficit, & si nec hæc suffecerit, oleo rubro, hoc enim quamuis sit oleum, exsiccat non parum: locum autem foueat lupina pelle ex catulo lupi, nihil enim melius, purpura etiam iuuat sed non adeò. Interdum cum morbus erit leuior, sufficet fouere locum ex salis quarta parte, & fursuris triticeei quadruplo. Illud verò saluberrimum sit consilium ita necessarium, quam etiam tutum & vtile, & quibusvis modis vrina prouocetur, sceniculi vsu & cretani marini, & capparibus sale conditis in cibis, quotidiano autem vsu etiam cum sanus fuerit syrupo, & hyssopo Italico, & si non sufficiat, ex Cretensi, aut etiam Ægyptio: hoc enim non solum ad securitatem morbi vt sanetur, verumetiam ad oborandum caput, & nervos ac sensus: tum ad securitatem ne in vllum genus hydropis vnquam incidere possit: tum verò ne in obstructions aliquas, & vt pectus quod in senibus grauari solet nullo incommodo vexetur, vtilissimum erit. Neque vereri oportet illius caliditatem, cum si ritè peragatur negotium, plus educturus sit flauæ bilis atque atræ exustæ, quam quod excalefacere possit: & si omnino vel tantillum excalefaceret vsus seminum melonum, quæ & ipsa vrinam proliciunt, temperare liceat, quin etiam cichorij decocti in patella & in furno, aut si radices sint liceat sic, vel sub cineribus madefactas præparare atque edere cum vis passis rubris, quæ ex Placentia deferri solent: illæ enim meo iudicio ad temperandum calorem iecoris optimæ sunt: vbi velit vti syrupo eo. Secus nigris vtendum est, quia sunt magis temperatæ, magisque prosunt naturæ proprietate. Si vinum bibat pimpinellam infundere vtile est: rosmarinus cibis quibuslibet & iuribus addatur: iura quoque cochlearum & testudinum nemorearum naturæ proprietate sunt vtilissima, de copia autem cibi matutini aut vespertini omnino sequatur vsus: quodcunque enim ex his melius proponatur, mutatione longæ consuetudinis, deterius sit. Hæc sunt quæ mihi vtiliora visa sunt, nec secus efficere poteram, si vel incolumitati suæ consulere vellem: nam potius fuisset non scribere, quam ita scribere vt in diuersum sensum trahi posset, unde & ei iactura pro beneficio & mihi vituperatio pro laude subsequeretur: omnia autem & iudicio peritissimi sui medici subiecta sunt, & executioni quod & si quicquam quod tamen non spero, aut dubium in interpretando relinquatur, aut in opere imperfectum, rescribat, nam iuxta vires nostras illius saluti ac iusto voto non deerimus.



## CONSILIVM XLVI.

*De sinistri cruris contractione.*

**A**lexander Fabrias Cefenates ætatis XXXV. annorum, patritius vir calidi & sicci temperamenti, imbecilli ventriculo, prava victus ratione ad XXVIII. annum vsus, in malum habitum, antea cum pervenisset. Iam penè XXX. exactis ab hinc mensibus ex, frequenti intempestinoque veneris vsu, Tumore in interiore sinistri femoris parte. Circa Iunij initium, dum ruri per aliquot dies fuisset, correptus est. Paribus fermè iudiciis Calidorum frigidorumque humorum, ut scirrhusus phlegmon dici posset, lenita alvus, attenuata vivendi ratio, præparati humores cū anodynis, nec astringentibus spes resolutionis, aut suppurationis apparet, ad motis validioribus suppuratus & incisus: prodiit prælaudabile ad quartum vsque: inde deterius in dies factum ad ultimum pravitatis devenit, & cū eo, ut par erat vlcus contumax & malignum, vnde etiam febris vigilæ, imbecillitas, & exsolutio, & cibi ingens fastidium, & lenitione alui alternis diebus & mutatione emplastrorum bis singulo die fatigabantur. Interim doloribus intollerabilibus affligebatur: adeo ut his omnibus conclamatus haberetur. Refectus tamen iuribus & bonis cibis; ac frictionibus moderatis partium vlceri adherentium ipsi loco robur addentibus, & per intervalla purgatis; humoribus noxiis pus correctum, febris emollita, motus restitutus, caro & habitus rediere. Verum discedente Medico, dum duntaxat de Epuloticis cogitaret, Chirurgus vlceri adhibet lixiuim & acetum acre, quorum vsu dolor, ex eo inflammatio, ex qua febris & vigilæ in mense octobris excitatæ sunt, adeo ut brevis redierit ad pristinam calamitatem. Accessit insuper alia præter hæc, ut siccatis nervis ac vinculis sensim septimi & octavi ac novi partiumque adiacentium musculorum primū, sinistram crus, inde confesso etiam dextrum ipsum quoque contraheretur. Cuius causam fuisse primum aceti ac lixiij infusionem in vlcus, manifestè coniectari licet, primum ex caliditate ac immodica siccitate aceti, quod in tertio est ordine, secundò quod antea moderatis convaluerat: tertio ex causis, quibus in melius commutatus est, teste Hippoc. Aliam causam ex influxione humorum humidorum in propinquas partes musculis patientibus, id quoque ratione tumoris infectis illis. Tertiam qua non solum contractæ sed incurvatæ partes illæ fuere, concursu humorum calidorum frigidorumque ad membra illa veluti imbecilliora, expressamque materiam tenuem in loca angusta, crassam in intimis retentam. Verum auxilio balnei B. Mariæ in via flaminia, emollitis musculis partibusque eorum, crus dextrum confestim rediit ad statum suum, sinistram etiam melius se habuit etiam imminuta deformitate, sequenti anno accepit sarzam pa-

riliam, ex qua iuventus est, adeo dodrante minor incurvatio facta sit. Alia e transacta, & luto B. Barthol. in agro Patavino & vinaceis vlus est prorsus vilitate nulla. Vnde in eam connecturam venire est, causam mali fore siccitatem immodicam, decurtatus autem sinister est pes, scilicet dum dextri planta incumbit folio æqualiter. Qua propter demum restituta magna ex parte habitus & carnis extenuatione, nec non mala nutritione, cum tamen crus imbecille breveque, atque operationi propriæ prorsus inceptum, & ut verisimile a contractione, a siccitate, a nutritione propria, non vitio alimenti transmissi merito auxilium supremum petitur. Adiectæ præterea sunt causæ dicimus quod ex his quæ enarratæ sunt cum sit sicciter immodica in loco necessario, illa sibi associat frigiditatem: *de tuenda sanitate*, ad quam sequuntur imbecillitas nutritionis & virtutis movendi, atque ideo rursus motus, adeo ut imbecillitas, motus ab eadem causa, scilicet siccitate trifariam accidat diversis causis: pro le primo a siccitate contrahente nervum ut fiat durus, velut in coriis & funibus a siccitate refrigerante membrum, frigiditas impedit motum, quia motus fit a calore a frigiditate, & siccitate impediende nutritionem, & utraque hoc modo extenuat carnem.

Quæsitum secundum cum crus sit decurtatum & ideo impediatur motionem, per se est morbus & quoniam impedit etiam stationem (Plinianum hoc) seu *stationem* Græciali quanto melius etiam cur morbus, an idem, non laboro; sed dubium non est, quod cum non possit stare rectè seu opportunè nec possit moveri, omne enim quod movetur aliquid stans præsupponit ut Aristoteles docet: igitur erit etiam causa morbi quia motum impedit, eo quod prohibet stationem. alia causa est siccitas quæ contrahit, & siccitas acquisita ineptos musculos reddit motui, & ita erit secundus morbus. Quæ verò contrahit (ut dixi) est causa: inequalitas verò crurium impedit aut corrumpit motum: igitur hic erit tertius morbus, & cum verisimile sit ut dixi, refrigeratum crus, cur ob siccitatem & refrigeratio impediatur nutritionem seu conversionem alimenti, in membrum, & etiam motum debilitat: igitur frigiditas erit duplex morbus, & una causa morbi, eo quod prohibendo bonam nutritionem vitiat motum, ideo erunt iam quatuor causæ morborum & quinque morbi. Tertia dubitatio est, quomodo siccitas superflua efficiat lapsu temporis frigidius, membrum, hoc enim sane necessarium est, ut etiam docebat princeps & Galenus *sexto de tuenda sanitate*, quod & alibi repetit dicens siccitatem in ætate crescente augere calorem, in decrescente frigus. Quoniam excrementa adauget, a quibus corpus refrigeratur. Calor enim qui concoquit & nutrit, idem est substantia cum humido ut dicebat Galenus & ideo siccus non bene concoquit est, enim igneus; naturalis verò (ut aliàs dixi,) cœlestis. Alia causa quod siccitas prohibet nutritionem ob duritiem & magis resolvit humidum



midum innatum in quo est calor ( vt dixi ) fraudatus ergo bifariam corpus, refrigeratur, etiam præter excrementum ab intemperie sicca cum Galenus videatur vnum tantum modum ascripsisse pro causa.

Quartum quæsitum cum morbi in compositione sint quatuor, teste Galeno, in quantitate, numero, situ & forma: forma autem quadrifaria dicitur figura, asperitas & lenitas, in meatibus, & concavitate: palam est quod est in quantitate, tum ob breuitatem, tum extenuationem aliquam saltem admodum parvam, in figura quoque ob curuitatem & etiam in situ, cum deberet angulos alios facere quam facit: hæ tres species sunt manifestæ, verissimile est etiam in meatibus, illos obstruere fore, sed ubi maior, minor cessat dicebat ille: contentus ero illis tribus: liquet ergo morbos hos esse sex: nã loco curuitatis & contradictionis ponantur eorum genera magnitudo figura & situs mutata habebimus sex morborum species, easque multiformes & longè plures si speciatim diuidantur.

Quintum est cum morbi habuerint originem à defluxione humoris: & illa fuerit bilis & pituita, an soli illi humores peccauerint? & respondeo quod necesse est vt vel admista sit atrabilis, quæ solet facere morbos insanabiles, aut quod erratum fuerit in cura: licet enim materia fuerit mala & multa, sola tamen non consuevit efficere morbos qui sint prorsus insanabiles, nisi errore aliquo admisso. Et vtrumque sit, Cum reliquæ omnium morborum inuictorum, sicut quartana ad alias febres, in aliam bilem terminentur, ita est de hoc: solum restat vt sciamus an ab initio fuerit permista, & videtur quod non ob colorem loci & facilitatem restitutionis adhibita curâ meliorem recidua ( ita enim eam appellare liceat ) fuit ex vana & euidenti causa: Nunc verò verissimile est abundare in venis, ob tot morbos & tam diuturnos, & tristitiam & vsum ab initio morbi intemperstium ventris & mutationem ætatis sanguinem plurimum, atrum in venis colligentis. Quod scitu ad curam maximè necessarium est, similiter oportet supponere malum habitum, in venis & in humoribus, vt si non sit morbus, sit tamen morbosum corpus cum cacochymia.

Sextum dubium est, an defluxio illa fuerit per dorsi spinam à cerebro? an à iecore & quod ex consequenti membrum maximè fuerit ab initio affectum maximè lien propter sinistram, hoc enim necessarium est in curatione & cautela ad medendum, vtrum licet Hippocrates meminerit huius defluxionis, quæ à capite per spinalem medullam, nihilominus si quis consideret modum phlegmonis ichirofi, & modum generationis phlegmonum, intelliget, non ex spinali medulla sed ex venis factam esse inflammationem. Per venas intelligo etiam arterias, inquit enim Galenus, primum arteriæ venæque opplentur, ex quo cessat prima dubitatio, scilicet an phlegmones, & inflammationes fiant à solo sanguine venali, an ab utroque, scilicet venali atque arteriali? alia dubitatio est an quia fuerit à

sinistro latere, an facta fuerit à venis venientibus à liene, vel à iecore, vel ab utroque? & dico quod à venis, à iecore venientibus solum, quoniam lien nutritur ex venis, portæ & non causæ, sed accidit vt liene & præcordiis sinistris tumefactis fiant abscessus cedemata, inflammationes, phlegmones, scirrhi, carcinomata secundum rectum in parte sinistra magis, quam in dextra: quia pars illa magis incalecit tumefacta à sanguine calido, & ideo magis trahit: secundò ob transumptionem & communicationem partium inuicem. Tertio quoniam eodem impetu quo fertur materia à iecore ad lienem eo tendit in eandem partem totam, & similis est, hoc est virulentus, sordidus, fatulentus, & ater: si verò inflatio & tumor frigidus fuerit, putrescit & resudat & ita inficit sanguinem magis ex illa parte quam ex alia. Ideo dico quod verissimile est lienem fuisse plenum aut imbecillum, & ob id inflammata fuisse partem: Quamuis persæpe accidat esse tales affectiones compositas ex destillatione per spinam dorsi, & inflammatione, quod in hoc casu non est absurdum existimare, namque supercalefactæ partes illæ à sanguine iam inflammato trahunt à cerebro per spinalem medullam, & fit dolor ingens, supra modum solius inflammationis, & in hoc casu oportet omnino iecoris habere rationem, & etiam cerebri si videbitur & certè spinæ dorsi habenda est cura, ob contractionem & incuruationem: curuitas enim est contractio immoderata, vel ob illam, vtpotè quod ossa non contrahuntur, sed nimirum attracta ab vno latere, curuum efficiunt membrum. Colligamus ergo dicta nam præterita non efficiunt indicationem, curuitas nescio quanta sit in cruribus & contractio, atque breuitas manifestissima, in crure & pede sinistro: & locus exsiccatus: scilicet nervi & tendones: nam partes carnosæ ob naturam sanguineam & humidam non sunt adeo contractæ, vt videmus in coriis comparatis lanæ, & in hac contractione & incuruatione adsunt magnitudo mutata, & situs, & figura vt sint quatuor: Præterea atrophia aliqua quam necesse est consequi ad malam temperiem vinculorum, vt in proprio subiecto & partibus carnosis adiacentibus, multo minorem ob consensum, necnon imbecillitas, motus & paucitas spirituum, & paruo calore recepto in instrumento motus, vt sint sex.

Quæritur ergo septimo loco an sit spes sanationis, hoc enim cognosci antea oportere docet Galenus: non solum ad medicum excusationem, sed etiam ad vtilitatem ægri, ne euertamus illum spe salutis, immota enim ad latus vnum, dum mouetur, aut cadunt, aut in partem aliam quam desideramus inflectuntur, neque hoc scire simpliciter sufficit, sed vt ibi dicebat Galenus, præstat scire quantam partem sanitatis adipisci possumus, & respondeo quod tria sunt, quæ possunt ostendi. Primum non potest sanari perfectè: patet, quia est contractio à siccitate in ætate sicca, & iam adulto corpore, & in membro seminali & magna est, & in membro magno: ergo non potest perfectè restitui: aliter



zaretur retrocessus in ætatibus. Secundum poterit hic morbus minus se habere & ad meliorem conditionem reduci. Quoniam gaudet privilegio secundæ partis aphorismi primæ particulæ, & est satis robustus quoad ætatem, & fuit deductus ex longe deteriore statu ad præsentem: & etiam quoniam in omni causa & conditione naturali est pessimum & optimum: sed per mediocria auxilia, manet in eodem statu: igitur per optima poterit in melius mutari. Alia ratio est quoniam causa fuit violenta & error, & tales omnes aliqua ex parte in melius traduci possunt, & ex experimento hoc in me ipso didici: qui cum me iactassem ex carpento currente, dum timerem periclitari, offensus sum digito annullari dextræ manus adeo ut sit male laxatus, & fracta etiam cutis & inflammatus: item auriculari etiam, sed non adeo, & medio ita ut supremus articulus sponte decideret, nec posset erigi, & iam agebam annum LXVII. & cum non curassem nisi inflammationem, postquam hæc omnia remanserant, non aliud adhibui auxilium desperans ob ætatem posse sanari, & tamen post sex annos, iam nunc ab eo tempore exactos, medius digitus erigitur adeo, ut conualgerit ultimus articulus: minimus etiam nisi quod paulatim inflectitur ad annullarem, annularis qui contractus erat, & deformabat manum, ac etiam inutilem reddebat, tam ad continendum res tenues, maxime pecunias, elongatus est, & deformitas tota, pene abiit adeo ut nisi intentè aspicienti non pateat, & etiam ad continendum pecunias, & eiusmodi multo melius se habet. Tertium quantitatem utilitatis scire non licet hoc dixit Galenus locis adductis iam, solum illud animadvertendum, quod ex ætate procedant in melius, tamen cum corpus sit siccus videretur non adeo debere permutari. Cum crescat proportio ad id quod restat differentia à naturali statu: ea ergo paribus intervallis, minor facta proportionem auget; exemplum habes à latere. Ex his concludo ob multa, velut vsum, consuetudinem; anni tempus medicamentorum vim plurimum sperandum.

Octavum quæsitum est circa 3. 10. 7. ordinem intentionum curativarum 3. 7. 4. rum & est quod cum sint evacuationio corporis præparatio, purgatio, confirmatio iecoris, lienis & cerebri, nec non ventriculi: victus ratio: totius corporis in melius transmutatio: inde localia: ad quem scopum prius debeamus tendere? quibus validiora auxilia adhibere? & in quibus magis perscrutandum? adeo ut sint tres differentia ante validiora, & magis continua, ut sint novem, sed de ordine sex primorum non est dubitandum.

Ergo si apparuerit tumor venarum, aut rubor in corpore; ex quorum vna sanguinis abundantia: ex altero humorum æqualis in sanguine copia, facta prius frictione in corpore, sed in inferioribus partibus læuissima, & clysteri adhibito, si alvus astricta fuerit, mitemus sanguinem ex basilica dextri brachij à vj. 3. ad xij. neque enim multum sanguinis detrahendum ob morbi longitu-

dinem, tum qualitatem iuvat, si non sufficiat lenire alvum cum cassiæ fistula hoc modo.

℞. Succus seu floris cassiæ orientalis bene pinguis 3. vj. electuarij alharif 3. iij. vel loco eius 3. ij. specierum eius abique turpeto, vel quod melius est electuarij nostri 3. iij. misce & cum saccharo fiat bolus. Electarium igitur nostrum quod convenit illi omni tempore & est absque custodia. ℞. Mirabolanorum Citrinorum & Indorum ann. 3. vj. copularum 3. f. terantur subtilissimè & infundantur in oleo amygdalino recenti per dies tres in caldario serpha: & post lauentur aqua violacea cum saccharo optimè & de novo infundatur in oleo amygdalino dulci recte per tres alios dies, iterumque lauentur eodem modo in aqua violacea cum saccharo & post tres dies, tertio inde ℞. huius pulveris 3. ij. Radicum polypodij recentis 3. j. f. Radicum turpeti recentium, Italicarum scilicet, 3. f. hæc radices contundantur & infundantur in lib. j. vini vix passæ bene dulcis per vij. dies & singulo die coquantur seu potius incalescant in balneo mariæ per horas duas: demum extrahantur radices & adiungatur pulvis suprascriptus præparatus: insuper vero addantur florum violarum 3. ligni aloës optimi 3. iij. mastiches anisi ann. 3. ii. f. apii spicæ nardi, garyophyllorum an. 3. ii. pulveris rosarum maturarum & collectarum, alias cum rore ex quibus fit syrupus rosaceus solutivus Drachm. f. aut Drachm. ii. ex saccharo candido, ex eodem syrupo, Zuchari de medera purgati q. s. misce, & apud ignem lentum super prunas, fiat electuarium possumus & loco rosarum uti mercurialita ut hæc tria sint mobilia, re & quantitate turpetum, rosæ, & mercurialis, cætera non ita. Licet & 3. f. radice Iridis Illyricæ addendi.

Evacuato corpore, præparetur cum syrupo de testudinibus nemoreis de cichorea & empatorio hoc modo.

℞. Syrupi de testudinibus; de cichorea ann. 3. vi. de empatorio vsuali, non agrimonia 3. f. iuris decoctionis huius 3. iij. (sit autem ius pulli) & sumatur valde calidum.

℞. Fumiterræ, lupulorum, betæ, cichorii, endiviæ, ann. m. f. pimpinellæ, borraginis, capillorum, vener. ana, pugillum vnum iuris pulli libras iij. coquantur post infusionem sex horarum ad consumptionem tertiæ partis, & coletur, & de hoc capiat ut supra continuando per sex aut septem dies: post hæc deveniet ad purgationem cum Diacatholicone & electuatio alarif communi hoc facto cum turpeto: aut addito, loco alarif habbaro à 3. i. ad 3. ii. post, si non sufficit repetatur & purgetur cum confectione hamec, aut electuario de psyllio Antagnanæ, & cassiæ fistula adiecta.

Pro confirmando iecore vtatur electuario hoc per XX. dies aut simili.

℞. Foliorum betæ capillorum vener, fumiterræ, lupulorum, borraginis, cichorei, pimpinellæ, eupato iii. ann. 3. iij. terantur, & exprimitur succus & cum tantundem sacchari purgati reducatur in formam syrupi bene cocti, cui adderetur specierum Aromatici nardini 3. f. confice electuarium.

Præterea



Præterea esus petrosilij, myrni, abstin-  
thij, Romani, seu murus, & eius adit co-  
pula macis. confectio diacubæ, diacurea-  
mæ, thallantorum ius umetiarum, & re-  
cora testudinum & oua iharum, scilicet ne-  
mor exum, recora pulorum & anierum, &  
piscium recoratorum bottrix appellatorum,  
attuci, sed præter omnia vix pallæ referunt  
de auelanis etiam sed non auius sit experiri.  
Piscina magis tuta sunt, ex quadrupedibus  
partes optimæ sunt, lingua, lumbi, pulmo,  
carnes glandolæ, pedes, mamma, cerebrum,  
axillæ iuencula & humida quidem vt ca-  
strati, & iues ad annum, vitulus bimeltris,  
hædus post mensem, ex speciebus apes, ius  
agrestis, cuniculus, castratus, & dumtaxat vi-  
tulus autum partes, cerebrum, iecur, auriculæ  
omnes omnes aues magnæ iuvenes vt galli,  
pau, pulli, phasian, perdices exceptis quæ  
longo sunt rostro qualicumque, præterea  
quibus caro fulca colore est, vt iturpi: & à  
victu scilicet, ex granis legumina nulla bo-  
na, imò valde mala fabæ phatelli, ciceres,  
lentes, oriza bene cocta bona est, & pilana  
hordeacea, nisi quod parum nutrit, pisces  
omnes nutriti in aquis currentibus aut lacu-  
bus claris, aut alto mari (quos vocant pelagi-  
cos) boni, modo sint mediæ ætatis, lati & te-  
nues aut squamulosi aut carnis molles. Alta-  
corum ius bonum, non adeo cancrorum  
caro si sit valde cocta, radicem nulla præter  
cichoreum & rapam bene cocta: herbarum  
paucæ valde bonæ, quoniam acres excale-  
faciunt minus iecur: inodoræ mali alimenti  
nihil male enditum, malua beta & aspara-  
gus, bratica, & amara omnes atram bilem gi-  
gnunt, odoratæ exurunt sanguinis fiores,  
lactucæ ob id etiam malæ borrago melissa  
admitti possunt vt cibi medicinales. Abun-  
thium male, aut nocet multum si non mo-  
ueat si mouent tanto vtilius velut aluum aut  
vrinas fluas, fructuum nullus horæus, punica  
& perica, si cocta poma, pyra, cotonea non  
laudantur, sed nec admodum mala, ex fercu-  
lis pilana, panis qualicumque coctus, & vt  
dictum est oriza, panis ex iure, caro virulen-  
ta, aut etiam allata: inde tula aut diuisa &  
flagellata ac denud in patina cocta bona,  
oleum, sal, saccharum sapa moderata bona,  
omphacium malum, & acetum deterius, &  
limonia & quæ sunt eius generis, lupuli in  
cibus valde boni medicamentum loco, rosmari-  
nus, salua melior & ferri potest. Surculi nulli  
boni præter asparagorum, & malua, & cor-  
nicula cichorei, cyprinorum partes, latroci-  
nium iecur maximorum præcipue & partes  
circa caput & oculos: ex dulcibus aquis  
etiam trota, salmar, sed meliores perca & lu-  
cius & quæ sunt leuiores vt dixi & candidio-  
ris carnis, frixa plerumque mala atque eo  
magis quod pauci coqui frigere norint: oua  
recentia cum iolo pane aut ferculis bona la-  
cticina vt caseus & butyrum ac recocta pe-  
riculosa: oua cum carne, piscibus, fructibus,  
lacticiis mala: aromata alia mala mel ma-  
lum, fungi & itria ac similia mala cucur-  
bitæ deteriores cucumeribus coctis, cru-  
dis, non adeo malæ exercitatio moderata,  
alui deiectio, cibus & potus moderatur, &  
à cibo quies, animi læticia, cubiculum ad

Tom. I X.

orientē versum bona vt &amp; in aprico spatari.

Post hæc deueniendum est ad corporis  
bonum habitum reparandum ne inter me-  
denam aliquid occurrat quod impediat aut  
quod in deterius vertatur, ex confluxione  
totius corporis, & hoc fieri potest cum exhi-  
bitione cænæ eo modo quo descripta est à  
nobis in libro artis paruæ iam addito à no-  
bis, & hoc per dies X X. post hoc decerne-  
rem ad lac aluminum aut caprillum, ita vt  
non tentiret noxam nec coagulationis in  
ventriculo, nec flatus: sed acciperet ℥. s. à  
prima die & adderetur ℥. s. ultra die al-  
cendendo ad ℥. iij. in quindecim diebus, &  
consisteret in illa quantitate per vj. dies vel  
octo, deinde diminuendo per dimidium  
viciæ in vj. diebus alius desineret. Post or-  
tum solis iunat cibum post sextam horam,  
ouum, aut ferculum ex iure, vel modicum  
panis cum ala pulli iuenculi asiata, & situlerit  
hanc lactis assumptionem, erit illi commo-  
da multum & vtilis: aliter oportebit vt in  
cura cautius agar. Ergo post vij. horas à  
prandio sumat cænā cum ea ratione victus  
præscripta & interim poterit incipere ab  
hoc balneo aquæ tepidæ hoc modo facto.

℥. Aquæ fontis ℔. X X I I. vini albi po-  
tentis admodum (provt solet inueniri cese-  
ne) lib. iij. camomillæ florum m. s. caput  
vnum castrati radicem altheæ ℥. iij. roris  
marini m. j. radicem buphtalmos ficuum  
siccarum ann. ℥. ij. coquantur ad consum-  
ptionem medietatis ferme, & ex hoc laue-  
tur per sex dies, post repetatur & addantur  
olla cruris vituli duo contracta, foliorum  
lauri m. j. & eodem modo fomentum pa-  
retur, & post coctionem inungatur locus &  
totum crus a coxa vique ad pedem medullā  
ceruinā per sex dies, postea reuertatur ad idē  
tertio & inungatur crus idem cum hoc vn-  
guento. Arungia porcina recentis ℥.  
vi. distilla ter saltem, aut quater donec re-  
maneant ℥. iij. vel circa medullā cerui ℥. ii.  
misce & inungatur locus & totum crus &  
spina dorsi inferior ex calido & inuoluatur  
linteo calido madefacto cum adipe asini per  
vij. horas. Inde lauetur cum vino decoctio-  
nis saluæ betonice rosmarini stachadis  
& matris siluæ ac radicem granorum & al-  
cheæ: post alios sex dies repetatur reficien-  
do balneum bis & post vngatur ante pran-  
dium & ante cænā, & sit calidum & pri-  
mò fiat lotio cum vino: post balneum, &  
vltimò inungatur post xviii. dies à lotionē  
cum vino fiat balneum totum ex vino pro  
medietate ex lib. xiii. & lib. xiii. aquæ in qui-  
bus incoquantur hæc scilicet.

℥. Bdellij, ammoniaci medullæ cruris in-  
uenci foliorum lauri ad ℥. x. & insuper adsit  
os quod continet illam, bituminis iudaici  
fecis plumbi vsti ann. ℥. vi. radicis buphtal-  
mi, radicis altheæ, liliorum alborum ann. ℥. i. s.  
stachadis, betonice, cyperi, radicem sal-  
uæ, rosmarini an. m. s. coquantur ad consu-  
ptionem tertiæ partis, & ex eo addito oleo de  
croco ad lib. s. fiat balneum hoc vnguento.

℥. Axungia porci præparata vt suprā  
medullæ cerui, pinguedinis asini ann. ℥. i.  
ammoniaci electi dissoluti Drachm. s. facis  
olei de croco Drachm. vi. misce optimè in

Cc 2

mortario,



mortario, & fiat vnguentum, & cum eo vngantur loca supradicta, & extendatur crus manibus & pes quantum potest: & dum tenditur, inungatur, & hoc sensim quantum licet sine dolore. Et ligetur vt maneat elongatum & hoc bis in die sine dolore, & semper consideretur quomodo extendatur, quomodo intumescat, & coheretur, quomodo fiat robustius, quomodo melius dormiat, appetat cibum, quomodo gaudeat auxilio, & contra si intumescat cum dolore, desistat donec dolor abscedat, & quotidie demittat aluum, & quando non demittat, vtatur hoc clysteri, vel etiam si parum demittat.

℞. Sabinæ, foliorum lauri, foliorum centaureæ, betonicæ, stachadis, rosarum, camemeli, matrisfiluæ, verticæ sylvestris, quæ non pungit radicem galiopsis ann. m. f. coquantur in lib. iiii. aquæ & lib. ii. vini ad consumptionem medietatis: coletur & erit pro tribus vicibus, accipe ergo tertiam partem, cui adde mellis rosati Drachm. ii. salis ℥. i. f. olei amygdalini amari Drachm. iiii. misce calefiat, & fiat clyster, post L. X. dies stante eodem regimine, atque præsidii, vbi non tantum profint quantum velit, cæteris non mutatis, sed solo vnguento vtatur hoc pro illo.

℞. Vnguenti Martiaton vnguenti Agrippæ ann. ℥. i. f. olei laurini Ammoniæ electi ℥. v. gummi olei de centaurea ann. ℥. vi. elemi recentis ℥. vi. pinguedinis atini, pinguedinis annatis ann. ℥. i. castorei optimi ℥. iiii. medullæ, cerui, medullæ vituli ann. ℥. v. fecis olei de croco mellis anacardi ann. ℥. ii. misce, & fiat vnguentum diutissime agitando. Quod si neque per hæc omnia intentum assequatur in principio mensis Iulii, vel etiam vsque ad medium collocet tabulam vnam crassam trium digitorum, ex ligno nucis bene siccam altitudinis quinque pedum, latitudinis duorum, ita vt stet erecta & possit circumuerti, & sedere queat crute extenso vsque ad spinam dorsi vt à solis radiis incalescat citra calorem aliarum partium pectoris capitis, & spinæ dorsi, & maneat ibi per tres horas & pes & totum crus sinistrum, & vsque ad spinam dorsi inungatur hoc vnguento infra scripto calido & manibus calidis.

℞. Acanthi cyclaminis radicem scilicet, & liliorum etiam alborum singulorum ℥. vi. hæc in lixiuo eodum coquantur, donec dissoluta fuerint, inde addenda sunt, vnguenti vocati Agrippæ Butyri, ciræ nouæ, in expertæ ignem, vnguenti ex althea, olei mirrhini singulorum ℥. iiii. vnguenti marciaton olei ex lauri baccis, pinguedinis gallinæ singulorum ℥. i. ferueant hæc cum illis denuo simul, iunganturque his medullæ cruris vituli, sepi vrsi, pinguedinis equi singulorum ℥. ii. f. croci ℥. i. & in mortario diu miscendo confice vnguentum, inungatur membrum tecto à sole capite tribus mensibus continuis semel in die sub diu.

Quod si nec his, adhibe ceratum magnum ex lapidibus super totum crus, & tibiam, & pedem, & etiam super partem spinæ dorsi, & debet deferri per totam an-

num & singulis octo diebus permutari, recipit autem Alabastri orientalis cuius copia inuenitur Romæ, & pyritidis an. lib. iiii. vrantur in lateraria fornace, sic vt transeat in calcem, pro qualibet libra huius pulueris non experti aquam accipe cerati oxicroci lib. vi. liquefacito addito modicum olei abietis & ℥. ii. gummi elemi recentis: reficito in forma ceratum.

Sunt præter hæc collaudata, quædam ab aliis mirifice, adeps leonis post quam vrsi: inde oleum vulpinum ritè factum sed pro balneo: inde pinguedo melis & felis: & humana. Princeps laudat, imò esse tollit radicem plantæ similis arundini ex qua in Africa fiunt hastilia, sed non est inanis vt arundo: & vocatur Alcanna, & si commodum esset transmutare se in aërem calidum & siccum ac purum valde esset bonum & maxime propter radicem illam, & balsamum indiæ occidentalis cuius est copia multis in locis, est etiam vtile, sed multo vtilius hoc dissoluantur ranæ magnæ in furno, in olla noua, inde accipe lib. j. illius pinguedinis. colophonæ sarcocollæ lacrimæ laricis, Galbani, asse foetidæ euphorbiæ cineris lignorum ficus, picis Græcæ styracis liquidæ, caudæ aliorum sandarachæ librariorum, thuris, masticis, serapini, opopanacis. bdellij, añ. ℥. ij. ammoniaci, lachrymæ abietis añ. lib. f. putrefacito sub fimo omnia XX. diebus, inde adde castorei ℥. iij. mellis, anacardi ℥. iij. destilla & extrahe elementa proderit, aqua & oleum rubrum, & oleum nigrum: & fex etiam luti loco: sed cum butyro mista. oleum etiam hypericonis completum est vtile, & omnia eiusmodi debent immisceri cum butyro vel adipibus, aut medullis vel oleis, aut ex pinguedine cetaceorum factis, omnis enim adeps qui in oleum sponte transit, oleum efficit in vltimo emollientium. Galenus autem rem hanc in quatuor ordinibus collocavit, admonens tamen de duplici genere emollientium calido & sicco, quod in congelatis solum vtile est & ideo non in isto casu: altero quod calefacit (& oportet esse tenue & valde & humectat: in primo igitur ordine est medicamentum ex colophonia butyro & cera candida: in secundi sine ex oleo & suillo adipe veteribus, & argenti spuma: quod si illa duo fuerint recentia, erit in initio tantum, in tertio ammoniacum, Bdellium Galbanum sepum taurinum, aut hyrcinum, styracem. Quod si addas propolim & medullam accedet ad quartum. In fine omnium, quod constat ex bdellio, sepo vitulino, iridæ ammoniaci añ. ℥. viij. opopanacis, Galoani, cachiyos, styracis, thuris añ. ℥. j. piperis Grana XX. ceræ, terebentina añ. ℥. vini & fecis olei irini. Q. S.





## CONSILIVM XLVII.

*Pro præſervatione à doloribus iunctura-  
rum & de cura & Præſervatione  
à dolore in iſchiade.*

**P**RO præſervatione à doloribus iunctura-  
rum euitandi ſunt omnes cibi hi infra  
ſcripti: legumina, cibi de paſta, riſum, mi-  
lium, panicum, carnes craſſæ, bubulæ, ca-  
prinæ, ceruinæ, leporinæ, carnes omnes por-  
cinæ, carnes agninæ, capita quadrupedum,  
viſcera & interiora eorum, capi in domo im-  
pinguati, & aliæ aues eodem modo in ca-  
ueis detentæ & impinguatæ: aues omnes in  
aquis degentes, lac, caſeus, & omnia quæ  
ex lacte ſiunt, piſces omnes lacunales, &  
ſquamæ carentes, anguillæ, tinchæ, lam-  
predæ cancri, gammati, oſtreæ, ranæ, te-  
ſtudines, oua quocunque modo indurata,  
fungi, tubera, radices omnes exceptis paſti-  
naciis, cibi conuenientes ſunt infra ſcripti  
panis factus ſit ex bono frumento de proxi-  
mo molito, bene coctus in clibano, bene  
fermētatus, mediocriter ſalitus in michis non  
in placentis, mundus à cortice exteriori  
aduſto, non plurimum quam duorum vel  
trinum dierum, caro conueniens eſt caro  
pullorum, Gallinorum iuuenum & caponum  
exercitatorum, omnium auium quæ ſunt in  
communi uſu & quæ non degunt in aquis:  
columbi gregatiles, caro hædi, oua ſint for-  
bilia, recentia non frixa ſumuntur, albumen  
dimitatur, butiri olei, & laridi uſus pro  
condimento temporibus frigidis: & frigida  
vitelli & temporibus calidis, aſparagi &  
artichiochi conceduntur: Piper, zinziber,  
cinamomum, crocus, garyophilli ſinapi  
tempore frigido, & in parua quantitate con-  
ceduntur: ferula ſiant ex herbis conceſſis  
vel ex ouis nō duris vel ex pane, vel ex car-  
nibus ſupra conceſſis. Acetum & aceoſa ſunt  
euitanda niſi in parua quantitate pro appe-  
titus excitatione, & ſit acetum paſſulatum,  
ſalis in parua quantitate vt licet, ante cibum  
pro expurgatione phlegmatis à ſtomacho &  
præcipue ſalis habentibus ſubſtantiam mol-  
lem, ad eandem intentionem vti capparibus  
cum aceto paſſu lato & oleo & Zuccharo &  
melle conditis ante cibum, mellis & zuc-  
chari conceditur uſus. Quantum ad potum  
euitetur vinum dulce, vinum craſſum no-  
uum, turbidum, ſit autem vinum album  
vel mediocre in colori & mediocre in po-  
tentia & ſubtilis ſubſtantia.

Fiat vniuerſalis totius corporis purgatio  
bis in anno vere ſcilicet & autumnno, vel  
ſaltem fiat ſemel in anno ineunte vere vt  
infra.

℥. Syrup. roſati recentis  
Mellis roſati  
Oxymellis ſimph.  
Aquarum  
Betonicæ  
Endiuia  
Luz.  
} añ. 3. 5.  
} añ. 3. 1.

Miſcē capiat quinque vel circa & ſequent.  
mane infra ſcriptam medicinam.

℥. Rhabar. lecti & bene mundi 3. iij  
Spicæ parum, Vini aromatici parum.

Infundantur ſecundum artem in aqua  
endiuia, & poſt horas decem fiat ſortis ex-  
preſſio cui addantur manna electa 3. j. muc-  
charij roſati ex multiplici infuſione 3. ij.  
trochiuer de violis ſine ſcammomo 3. j. &  
fiat potio quam capiat in die electa, quo ad  
aſpectus luminanum poſt cœnam per horas  
nouem & poſt aſumptam medicinam dor-  
miat per horam, cum dimidio vel circa, &  
tardet prandium per ſex horas, ſequenti die  
in mane capiat brodium pulli cum zuccharo  
alia ſequenti die capiat ſyrup. infra ſcri-  
ptum.

℥. Syrup. roſati recentis 3. j. 5. Aquarum  
endiuia 3. ij. Betonica 3. j. Miſcē poſt  
tres aut quatuor dies ab aſumpta medicina  
capiat 3. j. mithridatij antiqui, aduenienti  
autumno poterit ſimilis purgatio hoc ex-  
cepto quod rhabarbarum infundatur in de-  
coctione iſta.

℥. Polipodij  
Folliculos ſenæ  
Scicchados  
Paſſularum  
Liquiritiæ mundæ.  
} añ. 3. ij.

Recoquantur in ſ. q. aquæ lactis ſecundum  
artem & fiat colatura, in qua Rhabarba-  
rum infundatur & reliqua ſiant vt ſupra ſcri-  
ptum eſt, ita ſint quo ad præſervationem:  
quo ad curam enacuationes faciendæ, dolori-  
bus iſtantibus relinquuntur præſenti medi-  
co: ſuper loco doloris fiat emplaſtrum ex  
tribus partibus aquæ quarta parte aceti &  
ſurfure frumenti q. ſ. ſimul decoctis quod  
moderate calidum applicetur loco dolenti,  
donec dolor ſatis remiſſus ſit, quo tempore  
inungatur locus ex linimento infra ſcripto.

℥. Pinguedinis vituli 3. iij. Sals vſti 3. ij.  
Olei comſuunis 3. j. 5. Miſcē & fiat lini-  
mentum, dolore verò quaſi ex toto remoto  
inungatur locus cū infra ſcripta decoctione.

℥. Pinguedinis tauri 3. iij. olei roſati  
antiqui 3. j. 5. miſcē & fiat linimentum, & ſi  
non inueniretur pinguedo tauri capiat  
pinguedo bouis.

Pro præſervatione à dolore in coxendica  
quæ ſciatica nuncupatur, debet ſeruari ea-  
dem ratio & in victu, & in potu, & eadem  
purgationes faciendæ ſunt vt ſupra: adhiben-  
da tamen ſunt diuerſa localia quæ antequam  
ponantur, dico prius quam ſi vere vel au-  
tumno tempus ſatis frigidum eſſet, poſt ſy-  
rup. ſumptos loco medicinæ poſſent ſumi  
infra ſcriptæ pilulæ.

℥. pilular. cochiarum 3. j. 5. cum vino  
conformantur pilulæ numero quinque, poſt  
quarum aſumptionem vtatur eodem regi-  
mine quod ſupra ſcriptum eſt, ſeruandum  
eſſe poſt medicinas, ſuper loco doloris ap-  
plicentur infra ſcriptæ inunctiones.

℥. Olei maſticis.  
Olei de violis citrinis.  
Olei ſpicæ.  
Olei decoſto.  
Olei vulpini.  
Cera 3. v.  
} añ. 3. j.

C c 3 Miſcē



Misce vt fiat linimentum molle.

Item ℞. Olei de euphorbio ℥.iiij.

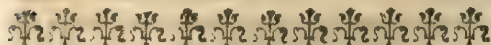
Ceræ. 3. j. Misce & similiter fiat linimentum.

℞. Pinguedinis Tauri ℥.iiii.

Salis vsti ℥.ii.

Olei Antiqui ℥.i.℥.misce.

Pro inunctione loci dolentis vtatur his inunctionibus modo vna, modo alia, & in ea magis continet quam magis profuturam inueniet.



### CONSILIVM XLVIII.

*Ad tinnitum aurium & in muliere etiam habente diminutionem mensum.*

**P**raesupposita cōplexione totius biliosa Illastrissimæ Dominæ & ætate annorū XXXVI. cum Tinnitu vel sibilo in vtraque aure, sed magis in sinistra per duos annos iam præteritos eam assidue vexante, & proinde scribatur morbum per essentiam in capite esse, cum aliquo tamen consensu à matrice ob aliqualem mensium diminutionē quoniam flatus longo tempore perseuerans non nisi à diminuto calore naturali ac ex humoribus crassis ac lentis solent provenire.

Pro curatione abstinendum erit ab omnibus cibis flatuosis crassis, ac viscosis, quare cibi euitandi omnes infra scripti vtendum autem aliis infra declarandis. Aceto & acetosis moderatē vti poterit, salis etiam moderatē, asparagis, ex fructibus conceduntur ficus & vix perfectē maturæ, tam recentes quam sicæ, amygdalæ, Auellana & fistici siue pittachij: abstinendum quoque à quacunque inunctione vel lotionē capiti facta quæ vapores possit ad intra caput retinere, & eorum exitum prohibere, facta totius corporis euacuationi vt infra dicetur, vtendum est frictionibus totius corporis mane ieiuno stomacho vt materiæ à capite diuertantur, vtendum quoque similiter longis deambulationibus mane ieiuno stomacho: somnum euitet diurnum, nocturnus sit moderatus, nec septem horas vel circa excedat, procurandum est vt quotidie excrementa vacuentur: vtatur lotionē capitis singulis decem diebus facta cum decoctione verbenæ in æstate: in hyeme autem cum verbenæ & menta post debitum regimen in victu mense Septemb. proximo, transacto æquinoctio per octo dies ob illam mensium diminutionem, cenleo mittendum esse sanguinem in saphenis per quatuor dies ante consuetum tempus, mittendo prima die vncias quatuor vel circa ex saphena dextra: sequenti die tantundem ex saphena sinistra præmissa tamen ventris lenitione ante missionem sanguinis, vel cum clystere vel cum cassia sicuti medico præsentī videbitur: subinde fiat infra scripta purgatio.

℞. Mel. ros.

Oxymell. simpl.

Syrup. de lupulis ann. Drachm. 5.

Aquarum betonicæ Drachm. ii.

Borraginis Drachm. i.

Misce & capiat septem vel circa sequenti die summo mane capiat infra scriptas pilulas.

℞. Pilularum cochiarum. 3. i. 5. cum vino informentur pilulæ numero quinque post quas dormiat per horam cum dimidio: taret cibum horis septem & leue prandium capiat, die sequenti summo mane capiat Drachm. viii. brodi. pulli cum Zuccharo, vtendum est postea infra scripto caput purgio per aliquot dies mane.

℞. Succi rad. ireos.

Succi rad. artamitæ.

Succi bliti.

Olei ireos ann. Drachm. 5.

Elaterij ʒ. i. cum modico ceræ fiat linimentum molle quo inungantur nares ad intra, altius quam fieri possit.

Vtendum quoque masticatoriis per aliquot dies in primis mastice, postea mastice cum zinzibere simul, quibus factis deueniendum erit ad localia auribus immittenda quæ vario modo componi solent & in primis.

℞. Ellebori albi.

Castorei.

Costi, an. 3. ii.

Rutæ.

Salis vsti.

Piperis longi, an. ʒ. ii.

Euphorbij ʒ. i.

Succi raphani.

Succi porri,

Olei nardini.

Olei cammomillæ.

Olei Aneti.

Olei de amygdalis amaris, ann. Drachm. i.

Coquantur omnia ad ignem simul ad succorum consumptionem & fiat colatura quæ in aures instilletur & sufficit facere medietatem pro vice.

Item ℞. Garyophyllor. seminis porri ann. 3. i. misce ʒ. ii. dissoluantur cum aqua maioranæ vel rutæ quæst. 5. & instillentur in aures.

Item ℞. Cinamomi aristolochiæ rotundæ ann. 3. i. subtilissimè puluerizentur & cum melle despumato & aceto ann. q. 5. fiant in forma vt possint in aures instillari.

Item ℞. Corticis rad. Ellebori nigri, radic. Ireos ann. 3. i. subtilissimè puluerizentur & cum oleo amygdalarum amararum, & aceto ann. q. 5. fiant in forma vt possint in aures instillari.

Item ℞. Castorei, salis vsti ann. 3. 5. Dissoluantur similiter cum melle & aceto ann. q. 5.

Item ℞. Ellebori albi 3. i. Castorei, satis vsti ann. 5. dissoluantur cum melle & aceto & fiat vt supra.

Item ℞. Ciminum subtiliter puluerizatum cum oleo laurino vel amygdalarum amararum ambo instillentur.

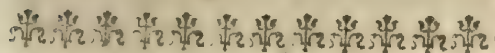
Item ℞. Centaræ minoris rad. cucumeris syluestris ann. 3. i. subtiliter puluerizentur & cum melle & aceto vel oleo laurino aut amygdalarum amararum instillentur vt supra.

Item



Item ℞. Ellebori albi, Castorei, ann. 3. i. Croci 3. li. 5. talis vsti 3. ij. dissoluantur omnia aceto & vtendum est vt supra.

Illud animaduertendum est in istis localibus quod quæcunque medicinæ suprascriptæ, in tinnitu aurium valentes si cum oleo aliquo dissoluantur mitiores erunt, fortiores si cum melle, vino, adhuc fortiores si cum aceto, & ita fortiores cum aceto acri ac demum fortissimo cum aceto accerrimo, secundum ergo quod patiens tolerabit poterunt illa localia fortiora & debiliora applicari & hæc omnia prudentiæ ac limitationi præsentis medici committuntur, similiter sanguinis missione ac purgatione & localium administratione vtendum erit in vere subsequenti. Interdum autem inter has duas fortiores purgationes vtendum est vel pilulis de hiera simplici vt pilulis masticeis, vel pilulis de tribus compositis Rhabarb. agarico, & aloe æquis portionibus cum melle rosat. capiendo tres post cenam, quum ad somnum conuertitur: semel in hebdomada aut bis secundum quod proficuum inuenit.



### CONSILIVM XLIX.

*Pro Germano quodam iuueni laborante morbo gallico & stillicidio vrinae ac suppressione.*

**O**blatus est mihi casus iuuenis germani & annos natus triginta tres vel circa cerebri calide ac ad humidum vergentis cordis calidi & parum sicci, iecoris calidi & humidi, ventriculi fortis & à temperamento parum distantis, renum calidorum & similiter testiculorum calidorum ac siccorum & quia scribitur humiditatem totius esse admodum carnosam, totius corporis temperatura statuenda erit calida & humida supra temperatâ: quanto enim totum corpus magis carnosum est supra mediocri tanto humidius indicatur. Qui in ætatis suæ anno decimo nono passus est, vt scribitur morbum gallicum cum immoderato membrorum exteriorum dolore, subinde post vana medicamenta adhibita dysenteria laborauit cum saeuissimis torminibus & cruciatibus, quam sequuta præter modum est diarrhæa in cuius cura ab initio medicinæ admodum restringentes adhibitæ fuerunt, vnde mox post restrictum veneris profluvium à febre continua cum accessionibus ordinatis correptus est, durauitque vt scribitur tres menses perpetuos cum vomitu cholerico linguæ ariditate & aliis quæ huiusmodi febres comitari solent, in cuius curatione, empiricus quidam medicinam potabilem exhibuit tantæ quantitatis & tam violentam, vt maximam omnium virtutum prostrationem reliquerit, & vt vix per duos menses integros aliquid virium æger reassumere potuerit, post febrem remotam ardor vrinae subsequutus est vehementissimus: post ardorem stranguria seu dysuria id est, vrinae stillicidium, cum inten-

sis doloribus: deinde ischuria id est vrinae suppressio subsequuta est dolore multo intensiore quam antea sentierit vnquam, quæ nullomodo remoueri potuit nisi syringa beneficio, in cuius remissione dolor magnus subsequutus est, & sic postea per aliquot annos semel mense cruciatus ex stillicidio & retentione vrinae sentit molestissimos: per quatuor postea annos cepit mitius habere, & quamuis non tam sæpe vt consuevit, affligatur, quando tamen illa accessio aduenit per decem, & quandoque per plures horas, vrina in totum supprimitur cum maximo & laboriosissimo mingendi desiderio & conatu, pro cuius sanæ dispositionis cura nihil fuit hætenus & apud Germanos & apud Italos non tentatum quod conuenire creditum sit: inter omnia tamen auxilia syringa injecta præ cæteris contulit & quandoque antequam vrina procedat, magna pars phlegmatis in substantia & colore spermatis non dissimilis exiit, quo expulso cepit melius habere, eaque opilatio non tantum vrinam retinet sed spermatis exitum etiam in ipso actu venereo impedit: quotiescunque paroxysmi tempore necessitate urgente syringa per virgam imponitur, magnum obstaculum circa collum vesicæ reperitur adeo vt ratio liceat cum syringa ad vesicam penetrare. Ex syringæ etiam iniectione statim permanat vel libra media vel integra sanguinis quo emissio incipit vrina progredi: patitur quoque æger timorem & tristitiam iamdiu perseverantem semper enim futuras accessiones: quibus tam misere affligitur, timet, & exinde valde tristatur, hæmorrhoides quoque magis quam antea & prominent & inflantur, atque etiam citrinum aliquid eis refundere videtur.

Huius stillicidij ac retentionis vrinae varij varias dicunt esse causas. Sunt qui putarunt propter imbecillitatem vel virtutis attractivæ renum vel expulsiuæ iecoris nihil aquosæ humiditatis ad vesicam demandari: dixerunt alij opilationem meatuum in renibus vel à calculo, vel à pituita factam vrinam ad vesicam descendere non posse. Dixerunt alij lapidem vesicæ in causa esse, crediderunt alij naturam nimia sanguinis plenitudine grauata ad hunc locum sese deonerare & venas illas tam paruas quam magnas replere, quæ repletæ nimium tenduntur & intumescunt, vnde dolor sequitur, & ad locum læsum exinde sequitur attractio & ob id neque vrinam egredi, neque syringam ad vesicam vsque penetrare posse, adducunt pro argumento quod semper tempore accessionis ex impositione syringæ magna sanguinis egreditur quantitas, post quam subsequitur vrina. Item corpus ægroti à prædominio sanguinum. Putarunt alij pituitam viscosam, & tenacem in locis illis facere hanc opilationem cum dicat ægrotus, se sentire descensum humorum à nuca per spinam dorsii ad regionem renum, & post hanc sensationem frequenter fieri hanc opilationem, tum quia ex modico egerendi conamine, aliquando magna pars pituitæ quam ipse dicit spermatis in colore & substantia persimilem per virgam eiicitur, Putarunt alij hanc opilationem



iationem potissimū fieri vel à caruncula vel à verruca, vel re simili non longè ab eo loco sita, ubi symiga in vesicam ingreditur, ex eo quod nocumentum continuè perseverans in egressione vrinae sensitur: semper enim etiā extra tempus paroxysmi vrina non progreditur sine dolorosa sensatione, & maiori ex parte diuisim & biffide exire cernitur, atque carunculam ortam existimant ex loci exco-riatione quæ ab vrinae acuitate, vel ex sy-  
ringæ iniectione fieri potuit.

Hæc sunt quæ de dispositionibus & causis scribuntur in hoc difficillimo casu, super quo consilium petitur. Causam stillicidij vel suppressionis vrinae esse virtutis renum attractiuae vel iecoris expulsiuae, imbecillitatem autem in renibus à lapillo vel pituita opilationem ab excellenti Doctore qui casum scripsit euidentissimè reprobatur, ea ratione quod in syringæ immisione semper vrina profluit, quod fieri non posset, si vitio renum aut iecoris vrina ad vesicam non deflueret, neque tantus conatus vrinam emittendi sequeretur si ad vesicam non deflueret.

Dicentes resolutionem vesicæ siue virtutis suæ expulsiuae imbecillitatem esse in causa quod vrina non reddatur, manifestissimè reprobatur, quia ex sola compressione manibus pectine facta præcederit vrina absque syringæ immisione, tū quia nec tantus foret emittendi vrinam conatus aut dolor. Dicentes causam esse lapillum in vesica contentum viam vrinae obstruentem, ex eo damnatur quod licet syringa sæpe fuerit in vesicam iniecta, nunquam tamen lapillus deprehensus est.

Neque scribuntur adesse signa vesicæ calculum indicantia quæ à Gal. *primo de loc. affectis* ponuntur. Vrina scilicet aquæ similis in qua subsident sabulosa quædam: assidue pudendum scalpere, idque vel laxum, vel intentum præter modum. Neque dici potest meatus vesicæ ex grumo seu sanguine coagulato obstrui, cum suppressionem vrinae non præcedat exitus sanguinis, sed potius manationem multi sanguinis præcedat vrina. Neque dici potest meatus illum vesicæ à pure obstrui, cum numquam apparuerit quantitas notabilis puris crassi obstruere potentis, restat ergo quod meatus ille obstruatur vel à tumore præter naturam vel à caruncula, aut callo ibidem innato vel crasso lentoque humore: nō enim aliter obstructio fieri posse videtur cum clare colligatur à Gal. *primo de loc. affectis* cum dicit, trifariam cōstringi posse meatus illum, aut enim corpus ipsius in tantum tumorem præter naturam attollitur vt meatus inde occupetur: aut aliquid ei præter naturam vt vel caruncula vel callus innascitur: aut à re quapiam obstruitur vt lapide vel grumo, vel pure, vel crasso lentoque tumore: quare cum ex dictis constet meatus illum obstrui non lapide non grumo non pure, relinquitur vt secundum quod dictum est quod obstruatur vel à tumore præter naturam, vel à caruncula vel callo, vel crasso lentoque humore & iis quidem, vel aliquibus, vel omnibus.

Credidit excellens Doctor qui casum scripsit ad esse carunculam, vel quid simile

meatus illum obstruens, ea ratione quod continuè in exitu vrinae nocumentum sentiatur, & quod diuisim vel biffide magna ex parte exeat vrina. Verum quod in exitu vrinae semper nocumentum percipitur id ex alia causa quam ex caruncula contingere posset, sicut ex vlcere vel ex mala loci dispositione, vnde fit vt in vrinae transitu dolor causetur sicut sæpe numero ardor in exitu vrinae percipitur. Et si caruncula illa non adsit quod etiam vrina diuisa biffidaque procidat, arguerit potius obstaculum in via propè summitatem penis quam in ceruice vesicæ: solet enim illis in quibus caruncula meatus ceruicis vesicæ obstruit vrinae sæpe procidere subtilior admodum consueto, quod forte posset in hoc ægrotante contingere. Quod si ita erit statuendum erit carunculam vel quid simile causam esse illius nocumēti continuè in exitu vrinae percepti, non tamen esse causam totalem suppressionis vrinae quæ interdum cum maximis doloribus, & cruciatibus accidit.

Quod ad tumorem præter naturam attinet quia in *apho. 36.6. particula* dixit Hipp. *difficultatem vrinae vena secta inuauit, secarem vero interiores*. Gal. in commento vult difficultatem aliquando ex inflammatione, aliquando ex multitudine materiæ prouenire, licet in hoc casu non scribatur adesse phlegmonem, verisimile tamen est adesse sanguinis multitudinem ex qua venæ tam paruæ quam magnæ repleantur & ceruix vesicæ tumescat: & exinde meatus ceruicis vesicæ cōprimatur & semel vel cum caruncula vel cum aliquo humore crasso obstruatur, id quod ex eo cognosci potest quod stante vrinae suppressione ex immisione syringæ in vesicam notabilis sanguinis quantitas egreditur: cum quia ægrotus sanguineæ complexionis existit, ac ex eo quod tanta adsit stimulatio & cōatus emittendi vrinam, quod à sanguine calido & acuto & bilioso magis prouenire potest, quam ex alia causa, & proinde existimandum est periodicè hanc suppressionem vrinae euenire, cum natura multitudine sanguinis biliosi aggravata periodicè ad locum debilem materiam expellit vt clare colligitur à Gal. 2. *de different. febr. cap. ultimo*, ubi causas periodicationis examinat, & sicut videmus podagram & alios huiusmodi morbos periodicè euenire magna ex parte ex multitudine materiæ generante, quæ in determinato temporis spacio solet aggregari, non negandum tamen est in causa huius morbi etiam esse humorem crassum ac lentum, cum scribatur aliquando notabilem copiam pituitæ ex modico egerendi conamine per penem eici, ad quod etiam non negat Excellēs Doctor qui casum scripsit, & maximè cum referat ægrotus sæpe accidere vrinae suppressionem, quando prius sensit descensum humorum à nuca per spinam dorsii ad regionem renum. Hæc de naturali complexione, morbo & causis.

Quantum verò ad curam attinet. Primo eliciendæ sunt intentiones curatiuae, 2. inueniendæ sunt auxilia & eorum vsus tam ratione temporis quam ratione quantitatis, vt à Galeno colligitur *de constitut. art. med. cap.*



cap. 13. 14. & 7. meth. med. cap. 3. Intentiones omnes curatiue vt voluit Gal. 9. de morbis curandi cap. 14. sumantur vel ab essentia vel causa morbi, vel a naturali complexione, vel ab aere nos ambiente, quia vt ex dictis constat, morbus principalis est obstru-ctio meatuum coli, velicæ, & causæ sunt vel humor crassus aut lentus, vel multitudo sanguinis ad locum illum decumbentis vel caruncula aut quid simile. Intentiones curatiue erunt prohibere generationem multiplicium humorum crassorum & viscosorum: 2. promovere periodicam transmissionem multilanguinis a toto ad partes velicæ: 3. prouidere vt caruncula illa sit, vel auferatur, vel taliter disponatur vt in nusquam possibile sit transitum vniuersi impediatur, & quia periodicam multilanguinis transmissionem ad partes velicæ fieri solet ex plenitudine totius corporis, ex subulanti verò diætâ duo obtinebantur, primum quod humores crassi & viscosi non generabuntur, 2. quod corpus non tantum replebitur: manifeste concluditur quantum ad regimen in cibo & potu ordinandam esse subulantiem diætâ, quare descendendo ad particularia: euitandi sunt omnes cibi infrascripti a frequenti vlu ac multa quantitate aceti, acetosorum & salso-rum abstinendum est, pipere, cinamomo, garyophyllis synapi, tempore calido omnino abstinendum est, in tempore verò frigido modicè vtendum: allium porrum, & cepæ omittantur, mellis & Zuechari vltus conceditur. Quantum ad potum euitetur vinum dulce, vinum crassum, vinum nouum, & turbidum: ut autem vinum album, vel medio-cre in colore ac mediocre in potentia & substantia sit sibi tantum. Ex fructibus ficus & vuae bene maturæ tam siccæ quam recentes non prohibentur, & similiter amygdalæ & Auel-lanæ.

Ad prohibendum periodicam illam sangui- nis transmissionem ad velicam, mittendus erit sanguis meunte vere ante consuetum tempus suppressionis vrinæ ex vena quæ in- tus brachij dextri, quam Arabes basilicam appellant: quantitas sanguinis extrahendi mensuranda est, ex plenitudine, virtute, ha- bitu corporis & consuetudine, & proinde relinquatur iudicanda præsentis medico: non minorem tamen quantitatem extrahere quam sex vel octo vnciarum, post sanguinis missionem per quinque vel sex dies purgare corpus vniuersali purgatione, quæ omnes humores respiceret, & maximè eum qui plus dominari videbitur, sicque præscribi poterit. ℞. mellis ros. syr. de succo endi. oxymellis syr. ann. ʒ. i. Aquarum lupulorum endiuia & borraginis ann. ʒ. i. capiat sex vel septem: die sequenti capiat infrascriptam medicina- m. ℞. Rhabar. electi & bene mundi ʒ. iij. spicæ parum minutim incidantur & asper- gantur vino albo odorifero: deinde infundatur in decoctione descripta, & post horas de- cem fortis fiat expressio, cui addantur syrup. rosat solutiu ex multiplici infusione drach. iij. electuarij lenitiui Drachm. ʒ. Polypo- dij folliculorum senæ stachados passular. li- quiritiæ, epichinfi ann. ʒ. iij. Decoquantur secundum artem in ʒ. q. aquæ lactis caprini

Tom. I X.

& fiat colatura pro supra scripta medi- cina,

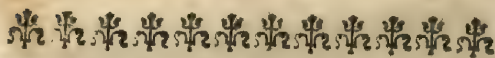
Adueniente autumno omissa sanguinis missione fiat purgatio cum simili medicina & syrupis præter hoc quod loco electuarij lenitiui ponatur diaprunis non solutiu. Et quia ægrotus passus est morbum gallicum, vt scribitur, ac ad prohibendam periodicam illam transmissionem ad partes velicæ inani- re corpus & repletionem prohibere multum adiuuat. Iudicarem etiam sumendum ab æ- groto post missionem sanguinis & purga- tionem in vere factam decoctionem ligni guaiacini per 40. dies, cum diætâ & modis quibus solet in cura morbi gallici admini- strari, quæ etiam sumi posset in mense Sep- temb. proximo post factam purgationem, & quia variis modis solet ea decoctio præpa- rari, censeo in præsentis casu non esse facien- dum cum vino, ne materiæ ex virtute vini ad velicam deriuentur, nec puto timendam esse huius ligni caliditatem: cum enim spe- cies hebeni existimatur esse & de hebeno dicat Gal. quod calefaciat nihil aliud adden- do, intelligendum est quod hebenus sit cali- dus in primo gradu: consuevit namque Gal. de calidis in primo gradu dicere quod cale- faciant & de calidis in 2. dicere quod cale- faciant manifestè, in 3. dicere quod calefa- ciant vehementer, & de calidis in 4. quod adurunt ex decoctione quoque facta in tan- ta aquæ multitudine caliditatem illam primi gradus remitti non dubitamus; quare deco- ctio ipsa parum calidum declinabit, supponi- mus namque quod in decoctione vna libra ligni capiatur ex duodecim libræ aquæ, de- coctioque fiat ad medietatis cõsumptionem, & facta colatura addatur tantundem aquæ & fiat secunda decoctio similiter quæ pro potu simul cum cibis referuatur in hac de- coctione sumenda, diætâ obseruetur tenuis tanta tamen quanta ab ægroto possit tolle- rari, quia vt scribitur, solet à valde tenui diætâ multum lædi.

Quod ad aquas thermarum attinet quæ sponte calidæ nascuntur, censeo ab eis omni- no esse abstinendum, cum aquæ omnes mi- nerales faciant vrinæ difficultates vt habetur ab Auicenna 2. can. cap. de aqua. & à Rasi 29. continentis eodem cap. id quod ab Hipp. ac- ceptum est in tractatu de regione aëre & aqua, cuius sententiæ ratio potest esse quod omnes aquæ minerales sunt exiccatiue, & licet materias in viis vrinæ existentes edu- cere valeant, vias tamen illas exiccatas & restrictas relinquunt, quare facilius tunc ex crassis humoribus vel caruncula vel sangui- nis multitudine obstrui possunt. Quod verò ad medicinas vrinam prouocantes attinet, quamuis varij modi sint prouocationis vrinæ & mouendo ac impellendo materias ad vias vrinæ sui proprietate sicut de cantaride dici- tur ab Auic. 2. can. cap. proprio & à Gal. 3. simp. med. cap. 22. & fortificando virtutem renum attractiuam, vt vult Auerr. 2. colliger cap. 20. & separando subtile sanguinis aquo- sum à crassiori parte sanguinis, quemadmo- dum lac in suas partes diuiditur (vt inquit) Gal. 5. de simp. med. cap. 12. & quia in sui ab- sentia sit aquosa absterfina & vrinam mul- tiplicet

D d



triplicet sicut semina communia frigida melo & cucumeres, cenleo in principio suppressionis urinae nullo pacto his prouocantibus urinam, utendum esse, quemadmodum in principio phlegmones renum vel vesicae nullomodo his diureticis utendum sit, ut clare habetur à Gal. 1. 3. *meth.* cum dixit aut urinas mouere cum renibus aut vesica sit ægrè, cum verò aliquandiu processerit, reuotaque fuerit obstructio ex plenitudine sanguinis ad illa loca deriuati, si videbitur materiam lentam ac crassam esse, non prohibetur tunc usus diureticorum & quia innumeræ ferè sunt tales medicinae à Diosc. & Gal. adductæ, & debiles mediocres ac fortes & fortissimæ, relinquam earum electionem præsentī medico, quia secundum quod materia crassior aut viscosior adfuerit subtiliores fortiores conueniunt medicinae, abstinendo tamen semper ab his quæ humores ad vesicam deriuant. Incipiente verò prædicta suppressione urinae præmissa subductione ventris cum Clystere, mitterem ego sanguinem ex saphæna & extraherem sufficientem quantitatem prout medico adstanti videbitur, quod aliquibus forte magis placebit mittere sanguinem ex basilica, id non prohibeo, subinde exhiberem 3. vi. olei rosati, amygdalarum amararum recenter facti ieiuno stomacho, abstinereque per quinque vel sex horas à cibo post assumptum oleum. Quod si tunc urina non processerit accederem ad immisionem iyringhae sicut cæteri. Multa alia scribi potuissent sed hæc puto satisfacere, præcipuè quum adsit præsens medicus eximius qui poterit addere & minuere secundum quod videbitur.



### CONSILIVM L.

*De Arthritide identidem recurrente  
pro Illustrissimo D. Cosmo  
Centuriono:*

**T**emperamentum à prima constitutione ambitus totius calidum fuit à Medicis constitutum, in passiuis temperatum satis, ad siccum tamen vergens potius, neque ab hoc dissentiant partes principes est confirmatum (ventriculo excepto, quem frigidum, atque humidum fortasse sapius fuit decretum) pars vnaquæque sicuti & totum sua obtinuit signa, totius caliditas non immodica, atque temperata siccitas, ex eucrasia ad gracilitatem vergentē, ex symmetria in omnibus temperaturam huiusmodi inuenientibus, ex colore colligi utique potest partium capitis externarum signa insipientibus sese produnt; parenchymatis autem cerebri, sensuum vigor somnus haud grauis, atque sapius interruptus, virtutum principum omnium vis, capillorum nigrities temperaturam calidam atque siccam testantur. Secus autem ex excrementis colligitur quamplurimis, per capitis meatus exeuntibus, atque ex articularibus affectibus iamdiu antiquatis Illustrissimum Dominum vexan-

tibus, nisi quis afferat excrementa, aut saltem excrementorum materiam aliunde transmissam esse, quo fiat ut cerebrum humidum per accidens reddatur, quod absonum à ratione nequiquam debet videri, in corpore calida atque sicca potius temperatura insignito, hepate, atque corde non dissidente, & ventriculo oppositis qualitatibus prædito: Hepatis temperamentum vel ex latitudine venarum atque ex copia sanguinis biliosi potius in iis redundante elicitur. Sicuti expulsi magnitudine, frequentia, atque velocitate, vnaque cum ad iram procliuare, & ad actiones repentina propensione cordis temperaturam animaduertere licet, ventriculi postremo temperamentum, appetitus vehementior, atque à coctione dissimilis palam facit proculdubio.

Non absre hæc in medium attulisse videbor, si temperamentum tale à nobis constitutum atque temporis processu ad quampiam dyscrasiam redditum, qualitatesque intensas magis in dies acquirens, primas obtinere ex causis morbum de quo verba sunt constituentibus probare conabor. Morbus igitur, quo Illustrissimus Dom. vexatur, articularis est, atque vigesimus quintus agitur annus, quo eum est adortus, cum ipse decimum nonum attigisset: Hunc morbum tempore autumnī, hyemis, atque veris sæuire experientia iam didicimus, cum in æstate latitare prorsus videatur, cui præludium quoddam anteire obseruauimus, quod nil aliud est quam saltus quidam inter somnum Illustrissimum Dominum sæpe atque sapius excitantes, qui sine dubio futuræ inuasionis fidem præstant oculatam, per dies circiter octo ante: In inuasionem dolores articulos obsident modo hos, modo illos, ut iure merito arthritidis differentiis ferè omnibus siue speciebus, laborare sit statuendum; quos quidem dolores concomitatur febris symptomatice haud ita leuis per interualla, quam synochum sine putredine appellamus, vnaque cum effervescentia, siue ebullitione succorum in capite existentium, ut ex eius relatis licet colligere; sed quod magis augit animum est quod frequentri animi interclusionē, in inuasionibus vexari sele afferat, suffocari, & faucibus premi quandoque affirmet. Neque prætereundum, euacuationes, quas natura de more per capitis meatus molitur, omnes subsistere ante articulares dolores, in declinatione verò consuetos prodire, & pituitosa excrementa effatu digna per secessum extrudi. Lubens non omiserim toto ferè suæ vitæ decursu, dum recta valetudine fruitur, tempore matutino cum expergefit, tussi quadam, siue sereatu infestari, quam sequitur excretio per os pituitosi, crassi, visci, atque lenti succi, qui, ni fallor, ternam drachmam non excedit, quam crassitiem ex diuturna mora in trachea, siue faucibus contrahi in nocte facile potest probari: quod utique iugem, atque perennem distillationem à capitis partibus intimioribus nobis persuadeat, & à qua omnia cædia, morbos, atque symptomata ortum ducere cuius patere existimauerim. Parcat Fernellius asserens, partes capitis extimas tantum, & extra caluariam positas



positas originem esse arthritidis, è quibus superflueus humor per summa corporis tubercula deorsum decumbit, cuius sententiam refellere non aulus essem, nisi a Capiuaccio, atque aliis magni nominis viris omnino falleretur, qui antiquorum medicorum freti auctoritatibus affirmant, vasa decumbentis humoris esse venas, & arterias, & ni fallor, cæcos amphiactus, præter spacia media inter cutem & carnem; ad cuius decubitus, ut ligamenta possit replere, duo requiri asserebat Galenus, eius copia, & articularum imbecillitas: copiam adesse affirmant excrementa quamplurima à capite exeuntia; de articularum autem imbecillitate naturali nihil est quod ambigamus, si Illustrissimi Domini totam gentem percunctemur antiquitus tali morbo laborantem. Humor autem morbum faciens quoniam sit multis nominibus sanguis biliolus est nuncupandus: talis est eò quia temperamentum naturale, & ad aliqualem dyserasiam redditum est aptum ad eius generationem, ex festino motu, & tandem ex anni constitutione frigida, cum hyeme & vere sint calidiores, & si non lateat, frigidum esse inimicum nervis, ut concausa, quodque eos imbecilliores reddere possit. Humorum copiam talem in corpore ad caliditatem & siccitatem dyserasiato adesse ex his colligitur: ex prava victus ratione in calidioribus eduliis, ex generosi vini poratione, ex assumptione sæpè sæpius aquæ vitæ, ex iteratis denique curis, quibus ipse est addictissimus: symptomatum causas arthritidem concomitantium, saltus scilicet, synochæ febris, ebullitionis in capite, animi interclusionem ex ignituum accensione principia nervorum vellicante, unde saltus oriri pro certo habetur, & ex eorum accensione febrem synocham, quique in capite succos exagitant, eos ad efferuescentiam cogunt, tandemque innatum calorem circa præcordia ad aliqualem ignitatem adigentes, sunt incauia & animi in erclusionum, atque suffocationis, cum euentatio sit calori impar; quæ omnia cum articulare morbum subsequantur, statim ut ei prospectum pro viribus erit, ex his consualiturum Illustrissimum Dominum omnino est affirmandum. Scopi igitur morbo articulari sunt dirigendi, qui cum sit tristis sensatio partium nervosarum, articularum, à sanguine potius biliolo ligamenta comprimente, ob eorum naturalem imbecillitatem. Hinc sit ut tristis sensatio sit sedenda, ut sanguis biliolus sit minuendus, ut articuli ex parentum semine imbecilli, sint corroborandi, qui postremus scopus tanquam impossibilis à Medicis relinquitur, sicuti primus fortasse inutilis, de tertio verò non ita ausim dicere, cum ei satisfiat sanguinis eiusdem missione, adeo (& menstrii simile videtur) ut quotiescunque illa exequutioni mandatur, dum materia quam maximè turget, omni tempore symptomata omnia statim delitescant. Hucusque convenimus. Verum quod facessit negotium, est, utrum ad arthritidem arcendam crebris sanguinis & per secessum euacuationibus uti liceat. Qui quovis modo venam

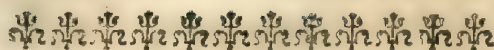
Tom. I X.

tundendam esse aiunt, innituntur sententiæ Gal. lib. 11. Meth. innituntur quin etiam scopo à copia desumpto; & ob id alacrius admittendum sanguinem sese accingunt. Qui verò secus sentiunt, in medium afferunt experimentum admonens Illustrissimum Dominum & venæ sectione sæpius, & pharmacis usum esse verno, atque autumnali tempore, & nihilominus ab eadem morbi magnitudine perpetuò fuisse vexatum, ac si nullæ euacuationes fuissent adhibita. Addunt (atque id magnificiunt) ex crebra sanguinis missione temporis processu corpora frige fieri, quo fieri posset ut tophiacea tandem arthritidis reddatur; ea tamen lege id non sanciant, ut nullo vnquam tempore fieri debeat, sed tantum in sæuioribus arthritidis inuasionibus (quæ semel, aut his quandoque in anno Illustrissimum Dominum adoriuntur) non in leuibus venam tundendam autumant. Non itidem de pharmacis asserentes, quæ omnino explodenda sanciant, freti aphoristica sententia. *Quo natura vergit per conferentia loca.* At locus conferens magis debent censeris partes corporis extimæ quàm internæ, ergo, &c. Quod utique probant ratione ea quod distillationes, quæ consuevere arthritidem parere (à cuius cruciatu non enecantur ægri) si thoracis, ventriculi, aut aliorum viscerum partes fortasse petunt, omnes earum medio ferè occidant, atque eò magis quòd clismata in Illustrissimo Domino & si leuia fortioris pharmaci vicem subeant. Quod omnino praxi confirmatur. Qui aliter sentiunt aiunt, pharmacum nunc exhibitum posse imminentem accessionem arcere, licet non arthritidem absolute, quod etiam illis condonandum est, ut sæpè sæpius in Illustrissimo Domino experientia didicimus. Quid autem detrimenti afferat, vel ex eo colligitur, quod natura à pharmacis crebrius exhibitis posset assuescere ad motum contrarium, ad deponendos nempe succos in intimioribus partibus, ex quibus mors, atque eò magis, quòd viscera à pharmacis labefactari soleant, & ob id paratiora reddantur ad fluxiones suscipiendas, quæ si fortè in visceribus detinerentur, ut fieri quandoque solet, mortem esse præ fortibus nullus est, qui ambigat, quod omen in Illustrissimo Domino (cui ego sum addictissimus) auertat Dominus Optimus Maximus.

D d 2

CONSI





## CONSILIVM LI.

## De dolore iuncturarum.

**P**Ræsupposito dolore iuncturarum iam multis annis inueterato in genibus, & pedibus & cubitis & in manibus, in quibus iam durities in nodis fieri inceperunt à materia mixta ex pituita & bile, cui forte aliquid sanguinis admiscetur in homine quadragenario calidi cordis, & sicci iecoris, frigidi, ac humidi ventriculi, & existente virtute ventriculi digestiua debili; Vnde pituita cruda multiplicatur, si quidem pituita non alibi quam in ventriculo necessariam habet generationem ad mentem Gal. *in tractatu de atra bile cap. 8.* Dicam in primis quid agendum sit in præseruatione, subinde quid in curatione. Quantum ad primum, euitandi sunt omnes cibi infra scripti, legumina, cibi de pasta, risum, milium, panicum, carnes crassæ, bibulæ, caprinæ, ceruinæ leporinæ, carnes omnes porcine, carnes agninæ, capita quadrupedum, viscera & interiora eorum, capi in domo impinguati, & aliæ aues in caueis detentæ & impinguatæ, aues omnes in aquis degentes, lac, caseus, & omnia quæ ex lacte fiunt: pisces omnes lacunales, pisces omnes Squammis carentes, Anguillæ tinchæ, lampredæ, cancri, cammari, ostrea, ranæ testudines, oua quæunque indurata, fungi, tubera, radices omnes exceptis passinacis.

Cibi conuenientes sunt infiniti, panis factus sit ex bono frumento de proximo molito, bene concoctus in clibano bene fermentatus, mediocriter salitus, factus in michis non in placentis; mundus à cortice exteriori adusto, non plurium quam duorum aut trium dierum.

Caro conueniens est pullorum & pullarum, gallinarum veruecum & caporum exercitatorum omnium auium quæ sunt in communi vsu & quæ non degunt in aquis; columbi gregatiles, caro hædi, oua sint forbilia, recentia non frixa, sumantur vitelli & albumen dimittatur. Butyri, olei & lardi vsus pro condimento ciborum conceditur: olera quæ sunt in communi vsu conceduntur, calida temporibus frigidis; & frigida temporibus calidis, Asparagi, cynaræ conceduntur, piper, zinziber, cinamomum, crocus garyophilli sinapi tempore frigido & in parua quantitate conceduntur, fercula fiant ex herbis concessis, vel ex herbis non duris, vel ex pane, vel ex carnibus super concessis. Acetum & acetosa sunt euitanda nisi in parua quantitate pro appetitus excitatione, & sit acetum passulatum, salis in parua quantitate vti, licet omni cibis pro expugnatione pituitæ à stomacho & præcipue salis habentibus substantiam mollem, sed ad eandem intentionem vti licet capparibus cum aceto passulato, & olei & zuccharo conditis ante cibum: à fructibus abstinendum esset. Si quos autem manducare affectaret, ficus & vix bene maturæ vi-

rentes & siccæ amygdalæ, pistacia non tamen nisi parum admitti possunt, diacitoniton cum pipere & zinzibere constitutum, similiter admittitur, mellis & zucchari conceditur vsus.

Quantum ad potum abstinendum est à vino dulci, crasso, nouo, & turbido, vtendum verò albo vel mediocri coloris, & potentie mediocri ac substantie subtilis.

Fiat vniuersalis totius corporis purgatio bis in anno vere scilicet & autumnno, vel saltem fiat semel ineunte vere vt infra.

℞. Syrup. rosat recentis. }  
Mellis rosati. añ. } 3. s.  
Oximelli simplicis. }  
Aquarum betonicæ. }  
Yux. añ. } 3. j.  
Endiuia.

Misce, capiat quinquies vel circa & sequenti mane capiat infra scriptam medicinam.

℞. Rhearb: electi & bene mundi 3. ij.  
Spicæ nardi parum.

Vini aromatici parum.

Infundantur secundum artem in aqua endiuia & post horas decem fortis fiat expressio cui addantur.

Mannæ electæ 3. j.

Mucchari rosat solutiui ex multiplici infusione rosarum 3. ij.

Trochiscor de violis sine Scammonio 3. j.

Fiat potio quam capiat in die electa. Et post assumptam medicinam dormiat per horam cum dimidio vel circa & taret prandium horis sex.

Sequenti die in mane capiat brodium pulli cum zuccharo. Alia sequenti die capiat syrup. infra scriptum.

℞. Syrup. rosati 3. j. s.

Aquarum endiuia 3. ij.

Betonicæ 3. j.

Misce, post tres aut quatuor dies ab assumpta medicina capiat 3. j. mithridatij Antiqui.

Adueniente Autumnno poterit fieri similis purgatio hoc excepto quod Rhabarbarum infundatur infra scripta decoctione.

℞. Polypodij.

Folliculorum senæ.

Stachados.

Passularum.

Liquiritiæ mundæ. añ. 3. ij.

Decoquantur 5. q. aquæ lactis secundum artem & fiat colatura in qua Rhabarbarum infundatur, & reliqua fiant vt supra scriptum est.

Et quia potissima causa doloris iuncturarum solet esse ventriculi indigestio totis viribus succurendum est, vt stomachus bene digerat, posset itaque inungi ex vnguento facto ex oleo spicæ masticis cum modico ceræ: pellis etiam leporina super stomacho posita die noctuque detenta digestionem potenter iuuat, ad idem quoque multum confert si cibum & potum, quem in die naturali accipit ita diuideret, vt tertiam partem in prandio cum aliquibus ventrem mollientibus acciperet, & duas partes in cena. Quantum verò ad curam doloribus instantibus in regimine, vixus stet cum sola panatella



tella bis in die cum aqua decocta cum modico iuleb; rotati, abstineto a vino.

Evacuaciones faciendæ doloribus instantibus præsentī medico relinquuntur.

In principio dolore instanti super eius loco fiat emplastrum ex tribus partibus aquæ, quarta parti aceti & fursure frumenti q. s. simul decoctis, quod moderatè calidum applicetur loco dolenti, donec usque ad horas quinque vel sex amoveatur.

Item fiat emplastrum ex tribus partibus aquæ & quartæ parti aceti, & farina lupinorum q. s. simul decoctis quod moderatè calidum dolenti loco applicetur, nec usque ad horas quinque vel sex amoveatur.

Duo supra scripta emplastra consueverunt potenter dolorem remittere duabus vel tribus applicationibus. Alia tamen fieri possent & primo ex plantagine lentibus decoctis pane & oleo rosato in hunc modum.

℞. Foliorum plantaginis.

Lentium bene decoctarum in aqua.

Medullæ panis. añ. q. s.

Contundantur simul, & cum oleo rosato fiat emplastrum lene quod loco dolenti similiter applicetur; vel ex sapa seu vino decocto, oleo rosato, fiat vnguentum molle loco similiter dolenti applicandum: si verò magna sentietur in loco dolente caliditas ex farina hordei cum oleo rosato & aliquo ex succis frigidis ut sunt succus semperuiui solatri, portulacæ, endiuiz, Poligani, Iusquiani, Papaueris rosarum, fiat emplastrum quod loco dolenti similiter applicetur, tepidum, aut frigidum, vel ex farina hordei cum mucilagine psyllij q. s. fiat emplastrum vel ex oleo rosato & cera cum aliquo ex succis dictis fiat vnguentum molle, loco similiter dolenti applicandum. Potentiora tamen & vtiliora ad remittendum dolorem sunt primo duo emplastra scripta quæ continentur donec dolor satis remissus sit, quo tempore inungatur locus ex linimento infra scripto.

℞. Pinguetudinis vituli ℥. iij.

Salis vtri ℥. ij.

Olei communis. ℥. j.

Misce, & fiat lenimentum molle, dolore verò quasi ex toto remoto inungatur locus cum infra scripta decoctione.

℞. Pinguetudinis tauri. ℥. iij.

Salis vtri ℥. ij.

Olei Antiq. ℥. j. s.

Misce, & fiat lenimentum; & si non inueniretur Pinguedo Tauri capiat pinguedo bouis.



## CONSILIVM LII.

*Ephemeris siue vita ratio pro Reuerendissimo D. Archiepiscopo Sancti*

*Andrea D D. Ioanne*

*Amulthon.*

**Q**uamvis ex generali consilio satisfactam C. Tuz esse crediderim idque muneris absoluturus sit egregius tuus medicus Casanatus, ne tamen in vilo deesse tibi

videar, quandoquidem ex præscripto in patriam redire cogor, pauca hæc in ordinem diuinum in gratiam tuam memor beneficiorum tuorum, & quod principium preces præcepta sunt, redegi. Initium ab hora qua expergiscitur sumendo, quod in æstate sit gratia exempli hora sexta, scilicet more proprio à nocte media: primum explorandum an sufficienter dormierit id ex tribus habetur indiciis: primum est à debito horarum spacio, quod Galenus sexto de tuenda sanitate (cap. 5.) horarum existimat novem. Nunc omittis omnibus disputationibus solum necessaria & clarissima & absque dubitatione in medium adducam. Quod si quis rationem reponat, eam postmodum reddam. Igitur ut ad propositum reuertar: secundum signum perfecti somni est capitis leuitas & alacritas. Cum enim somnus fiat ad reparandum spiritum animale qui in cerebro continetur manifestum est quod spiritu animali reparato comode somnus cessat. Tunc verò necesse est ut caput alacre ac leue sit, & senius ac mens negata reparatis spiritibus. Quod si secus homo se habeat indicium est etiam si horis debitis dormierit non satisfecisse somnum. Tertium indicium est à ventriculi coctione: nam cum ventriculus concoxisse senterit indicio est dormisse satis. Hæc enim est secunda utilitas somni, scilicet concoctio cibi in ventriculo. Cum igitur nondum natura finem propriū assecuta est, si antea cesset somnus non satisfecit. Porro quonam pacto concoxisse se sentiet in ventriculo? id erit cum neque grauitas vlla in ventriculo nec ructus aliquis sed quasi vbi sit ventriculus penitus ignoret, leuem se sentiat. Quod si vel caput adhuc graue, vel ventriculus non concoxisse animaduertat, non surgat omnino. Sed vel dormiat vel quiescat saltem. Nihil enim proficere potest surgendo: nam si exerceatur, pessimum est, cum crudus adhuc sit cibus in ventriculo, hoc enim nihil est deterius, ut in libro de cibis boni & mali succi Galen. docet. Nec si quiescat quicquam proficiet. Nihil autem melius esse somno intelligat nec excogitari posse. Nam cum tribus maximè indigeat, bona coctione ne humor ille crudus abundet, & ut possit impinguari: somnus si quod aliud, coctiones iuuat, ut quarta Aphorismorum (Aphor. 67) Galen. docet, ob id ad instaurandum corpus quicquam melius somno esse potest, & ad minuendam materiam quæ morbum facit. Hæc igitur duo quæ à coctione perfecta reparantur somnus exhibet, ut nihil melius illius diuturnitate esse possit nec excogitari: Horū adduco plures hac in causa authoritates, quoniam cum sint innumeræ, & neque aliud Galen. dicat, primum quod somno vel hac sola causa prolixiori esset indulgendum. Secunda est totius corporis humectatio ut etiam habetur quinto de tuenda sanitate (cap. 3. in principio) Manifestum est autem quod habitus hic senilis prorsus est, seu ad macilentiam respicias, seu ad humiditatem & crudi abundantiam. Tertia est quod omnia membra per somnum interius res suas reparant, dico pulmo & cor, ut ha-



betur in sexto de vulgaribus morbis ( lib. 5. Com. 10. Et ideo concludo, quæ nihil sit illi melius somno prolixo, quem si non consequatur, quiescat, & si potest dormiat donec ventriculū liberum sentiat & sensus vegetes & caput leue. Vnum hic non possum prætermittere, quamvis præter ordinem, quod Galen. docebat Decimo artis curatiuæ dicens (cap. 11.) Si error vel minimus committatur in his qui exitiali morbo laborant omnia his subuertit: Sed si rectè & ad amissum omnia peragantur spes est sanationis etiam in deploratissimis morbis. Quamobrem id dixi quod multi cum medicinæ sint imperiti, sperant esse quædam auxilia ad tales morbos, quæ (etiam si quispiam nihil seruet eorum quæ præcipiuntur, sed duntaxat medicamen præscriptum sumat ( possint sanare. Quod quidem verum esse non nego in his, in quibus vires validæ sunt, sed vbi fuerint profligatæ, caroque absumpta, ne Esculapius quidem, nisi seruata in omnibus cum ad amissam regulam, tales sanare possit. Accedit quod etiam in huiusmodi viris maiora etiam præsupponimus per sepe pericula quam sint, ut non solum valida auxilia, sed neque mediocria audeamus experiri. Conabitur igitur reuertentes ad seriem singula ut debent & pro tempore fieri, describere.

Igitur ut ad rem reuertar, somno nihil melius est illi, ut qui etiam requiescere cerebrum faciat & reficiat ipsum, ut Galenus docebat primo de symptomatum causis (cap. 8.) Et dum bene dormit, sciat spem superesse sanationis, nec propinquæ mortis subesse periculum. Hæcque sola causa quod satis bene dormit, ad hanc usque diem superuixit, Quod si illum amiserit, vel errore medici, vel culpa sua, vel casu, intelliget sententiam nostram, quod absit, nimis veram fuisse. Igitur ut hoc de somno concludam, querat somnum copiosum atque quietem vbi somnus non suppetit. Primum igitur quod querendum est, est somnus. Neque enim sufficit scire quæ sint necessaria, sed quæ magis necessaria. Ut si contingat iacturam fieri, sciat quæ minus periculi ac detrimenti sint allatura.

Vbi quieuerit quod satis est aut dormierit, fricetur, frictio autem cum hæc duos obtineat scopos: scilicet ut carne impleat, & ut materiam tum à capite tum à pulmone reuocet, in quibus hæc duæ intentiones concordant, in his oportet sequi regulam, vbi discrepant medium tenendum est. Igitur ordo talis erit ut in consilio de puero morbo comitiali laborante Galenus recitat (cap. 3.) Primum quidem crura, inde brachia, post pectus & venter fricanda sunt: Sed dum fricatur pectus, tunc duo etiam simul fricare debent & crura. Scio ibi Galenum docere ut à brachiis incipiamus, scilicet laborante solo capite. Sed cum hic laboret pectus ne quicquam ad id lud deriuetur, tutius est à cruribus ipsis incipere post ad brachia inde ad pectus, sed cum pectus fricatur fricentur simul & crura. Aded ut ibi Galenus quinque statuatur qui hominem simul fricent dum caput fricatur, unus dicit caput, duo pectus & ventrem & duo crura, quæ ratio tenere debet

vbi in Celsitate sua pectus sit fricandum. Ea ratio docet ut caput dum fricatur etiam adhibeantur cruribus ita ut frictio crurium ante omnes incipiat, & cum capitis frictione quæ vltima esse debet finiatur. Atque hæc de ordine. Quod verò pectus sit fricandum docet Galen. quinto de tuenda sanitate (cap. 3.) vbi vult quod membra debilia & infirma sint quotidie fricanda.

Modus autem frictionis medius sit inter omnino molle & durum, & in fine modica dura adhibeatur. Galen. hoc docebat & causam eius sexto de tuenda sanitate (cap. 8.) Nam ex illa dura clauditur cutis, ne calor possit exhalare. Modus autem fricandi est cum cutis contraxeris ruborem. Demum inungantur oleo Amygdalino dulci immixta pice, hoc enim Galenus ibi docet esse vltimum ad reparandas carnes in his qui gracili sunt habitu. Pectus tamen pice & oleo non est inungendum, sed oleo amygdalino dulci. Oportet etiam maximè iuncturas inungere ne siccentur, cum ibi sint solum membra sicca, scilicet ossa & cartilagine in senibus etiam docebat Galen. Quinto de tuenda sanitate (cap. 3. in princip.) oleum inunctum post frictionem carnes reparare.

Est mihi necessarium secundò ab ordine digredi, propter vehementem utilitatem rei. Et est altera ex causis qua curari non potest, nam ex prima inueteratus est morbus, corpus extenuatum, dum Celsitas tua confidit posse solo auxilio medicorum, nec à negotiis vacando curari. Hæc quod cum humida videatur hæc affectio, & tota plena humore crudo, siccis indigere existimatur, tum ratione quod sicca humidis aduersantur, tum quod à siccis videbitur iuari potius quam ab humidis: cum tamen Galen. sententia in quinto de tuenda sanitate doceat (cap. 8.) senes qui plurimis abundant pituitosis excrementis (qualia hic sunt) licet videantur à siccis iuari ab initio, & illis iure sicca conuenire, ab eis tamen successu temporis irreparabili damno lædi. Ideo consulit perpetuò humidis uti, ob id igitur cum iam de senibus constet, in morbo facile celsitas tua tum ob experimentum, tum ob falsam rationem decipi posset: Error enim qui ab humidis provenit parvus est, à siccis autem inemendabilis, quod intemperies sicca prorsus non curetur. Et ob id etiam diebus canicularibus pessimè habet.

Ex quo colligo quod falsa cura ut quæ sit per violentas purgationes, per abstinentiam potus omnino, & per sicca cibaria, videbitur illi utilior, quam vera, quam nunc tractamus, à qua primum necesse est videri prius lædi quam iuari.

Tertium est (ut ad ordinem reuertar) ut facta frictione deiciat aluum, & hoc sponte, si potest, vel si non potest, cum leui clysteri ex mercurialis succo vel decocto cum blito & cum oleo rosato quandoque, quandoque etiam violato & melle violato solutio, vel rosato, & modico salis. Denique ut sit clyster leniens & mitis, cum non sit spes hanc materiam per aluum trahendi: Et alio quin acres non possint nisi turbare corpus, & agitare materiam, & exsiccare, quæ omnia sunt



sunt præter proposicam. Quod autem non possint trahere experimentum docet. Cautam autem, ingenue fateor, mihi occulta est, cum in aliis etiam leuiores fecerint. Nec quis mihi obiecit quod superius adeo clysterea laudauerim, quia ibi supposui quod educerent: cum non educunt amittunt nomen & distinctionem clysteris. Verum beneficium alui, ut docet Galenus in libello de enematis (Sect. 1.) plurimum iuuat caput, & illud aleuiat. Et ventriculum expurgat. Et dicebat Auenzoar ad Regem scribens, quod lenitas alui conseruat hominem à quibuscumque morbis. Et Galenus sexto de tuenda sanitate dicit, quod qui humorum crudorum abundantia vexantur, nullum vtilius præsidium expectari possunt ipsa alui deiectione. Hæc igitur ad horam usque octauam finientur. Quartum est ut bibat g. i. aquæ suæ limatæ usque ad Drachm. ii. destillatæ cum radice altheæ, portulacæ foliis atque plantaginis, cum modico sacchari. Et sit aqua illa tepida & pro ientaculo. Quod si capiat eam etiam ante deiectionem nihil refert, dummodo non ante frictionibus. Inde peccat caput leuiter cum eburneis pectinibus.

Quintum est ut exerceatur in aëre libero, nisi sit omnino malus, iaculetur arcu, eam & inambulet, aliquid etiam alta voce legat, cum suauitate tamen. Et ideo dicebat Galenus. Quinto de tuenda sanitate (cap. 2.) Non exercitari autem imbecillas partes solis tenibus persuadeo. Sit igitur exercitatio cum voluptate, & sit bene contextus pannis ac pellibus, citra omnem granitatem. Diebus autem plurius & flatuosis valde exercetur loco à vento & pluuia remoto. Postquam verò diebus serenis fuerit exercitatus, reuertatur si placeat cum equo. Sextum est ut singulis octo diebus lauetur caput lixiuio valde calido per spatium octauæ pattis horæ antequam exerceatur, & post alui deiectionem. Et subito superfundatur aqua frigida in quantitate librarum paruarum quinque, inde siccetur cum linteis non calidis. Nec reuertatur illius usus, qui quamvis non iuuille videatur usque nunc propter materiam abundantiam, & quia insuetus est lotioni capitis, attamen successu temporis confirmabit cerebrum: Sed non faciat nisi singulis octo diebus.

Septimum, quod est maximi momenti, est ut singulis diebus, cum exit de domo, deuoret grana duo masticis, inde dum exercetur masticet etiam alia grana ex eo, sed eligatur recens, albus & mollis, & faciet illum expuere maximam quantitatem pituitæ: & non comedat, donec senserit siccum ventriculum & os ipsa pituita. Et hæc est vera deriuatio, quia illa quæ est per nasum non potest haberi. Et licet aliquis posset dicere quod est super membrum læsum: dico quod membrum læsum est pulmo. Et si quis dicat quod hæc est periculosa: Respondeo dupliciter: primo sicut dicebat Galenus (capite decimo.) Decimo Artis curatiuæ (illius sententiam ad

verbum referre volo.) Necessarium arbitror Thucydidis consilium agentes aliquid vel peticlitari. Ideo eum errhina nihil aut parum admodum iuuat, nec videamus quo tanta multitudo infecti materiam queat. Præstat tentare quam omnino certo exitio nihil agendo dimittere. Sed neque in hoc experimento leuis spes est, aut vllum periculum, cum possimus ut libet quando volumus nos retrahere: Et absque iactura. Perispe verò imò maiori ex parte contigit in istis morbis adeo contumacibus, ut salus prouenerit unde minus iure sperandum erat. Et ob id soleo omnia moderate experiri, ut nemo à multis annis de me conquestus sit, plures autem præter spem sanati sint. Propterea non omnibus datum est adire Corinthum. Itaque modo mastice, modo thure posset uti & glyciriza. Sed ego non amo nisi mastichen, quod plurimam saluam confestim & absque labore educat. Nam nihil aliud meo nomine experiri volo.

Educta maxima quantitate sputi, hora nona prandeat cum qua si siccum os habuerit, comedat ab initio epar pulli vel testiculos cum gr. ii. Gingiberis aut tribus. Inde comedat panem suum iuri immersum, sed prius ius ipsum exprimat: inde bibat parum valde ad duas uncias vini albi odoriferi: Et post comedat de pullo asso vel elixir, & masticet optimè & bibat parum valde & potest bibere usque ad quinque vices, ita tamen ut non excedat in summa vntias decem vini. Et si potest minus satiat. Et valde bonum est in hoc casu colluere os ipso vino si nimis sitit. Usus autem faciet ut paruo contentus sit potu. Nam potus ferme ex consuetudine pendet. Et hoc est octauum.

Nonum est ut à decima hora vel antequam iam prandus erit, quiescat ab omni negotio & deambulatione, sedeaturque audiens iocos, Videns ludere & musicam. Post duodecimam negociis incumbat, ita tamen ut ipse nullo modo scribat aut molesti quippiam audiat. Et hoc usque ad quartam horam.

Ab hora quarta ascendat equum, & eat ad aërem liberum per horam, nisi tempus sit omnino malum, & habeat societatem gratam cum qua colloquatur. Et nunquam deambulet nisi ieiunus & in mane. Reliquo tempore sedeatur & quandoque etiam cubet super lectum vestitus dum audit causas. Et, ut dixi, duabus horis ante cenam equiset, sed non se arcu exerceat. Hora septima non sit extra domum quia est crepusculum. Undecimum est quod cena debet esse ut prandium, sed aliquanto leuior, & non fiat nisi hora septima ut sit spatium horarum saltem nouem vel decem. Et ut appropinquat tempus accessionis, cena semper sit leuior. Et vinum minori quantitate. Semper autem ante cenam sumat cochlear mellis purissimi: nam ipsum aduersatur cruditati, detergit ventriculum lenitque pulmones. Et senibus maxime conuenit.

Sæpius autem cena sua fiat ex lacte solo caprillo



caprillo recenter multo & pane. Nam vsus lactis debet esse somno succedente, vt ratio docet & etiam Valeſcus de taranta & multi alij: licet quidam decepti à quadam auctoritate principis (cap. de cura heſtica) contrarium ſentientes multos adduxerint in errorem, me reclamante. Et nunc viuit. Reuerendiſſimus Archiepiſcopus Mediolanenſis ſenex annorum lxxij. lo. Angelius Aricimbolus, quem honoris cauſa nomino, qui duas perpetuo aluit capras, quarum lacte multis iam ab hinc annis vsus, cum ſit valde macilentus, fueritque ſemper: cui optimorum medicorum vsus lactis eſt perſuaſus. Itaque nihil melius eſt ad reparandum vires & carnem producendam victu, ipſo lacte caprillo. Quinto de tuenda ſanitate (capite ſeptimo.) Melius hoc etiam eſt lac aſinæ, de quo ſuo loco dicam. Quod autem lac diutius abſque vtilitate ſumpſerit, meo iudicio, cauſa eſt, quoniam ſumebat lac & in copia, vt non poſſet concoqui ante horam cibi, vnde auctis excrementis fiebat maior difficultas ſpirandi, à qua cor accendebatur, quo accenſo corpus ſuum extenuabatur magis in dies quam aleretur. Et præſertim quod multum dabat & abſque ſomno vel ſi ſomnus adhibebatur, erat brevis pro quantitate lactis aſumpti.

Post cœnam vigilet dimidia hora aut ad ſummum vna, ita vt octaua hora vadat in lectum, vel octaua cum dimidia: Et poſſit quieſcere in lecto per horas decem. Et dormire nouem ſi poteſt. Decubitus ſit pronus & in aëre ſatis frigido, & caput laneo integumento leui & ſolido cooperiatur. Et in die modicus ſit ignis in cubiculo, nocte autem nullus. Et ſi ſit ex lignis erit melior.

Hæc igitur ſunt vnus diei generalia præcepta communia. Reſtat vt dicam de diebus alijs primo quo ad tempora: Et ſumamus primo tempus veris vel autumnii, in quo eſt dies duodecim horarum & nox tantundem, tunc ibit cubitum hora octaua, & ſurget ſeptima, & curabit ſe vſque ad nonam, inde nona exibit, decima reuerſus pandebit, quieſcet vſque ad primam à meridie, ideo bonum erit vt habeat exactiſſimum Horologium & grande, nam omnes principes in Italia habent & etiam plura & bona. A prima hora ad tertiam negocijs operam dabit vſque ad ſextam, poſt cœnabit leuiore cœna ad ſeptimam, inde, vt dixi, hora octaua cubitum ibit.

Tempore hyemis cum dies eſt nouem horarum, ſurget nona hora, curabit ſe vſque ad decimam: vndecima prodibit & exercebitur, duodecima prandebit, quieſcet ad ſecundam, audiet rogantes vſque ad quintam, inde ſe recipiet: Et loco equitationis audiet legentes vel iocos, vel ludet, ita tamen vt non irascatur vlllo modo, ludus enim conuenit exhilarando animum, ſed vbi irascatur, nihil poteſt eſſe deterius. Imò dico quod omnes animi affectus læti boni ſunt: Triftitia & ira mala ſunt, ſed deterior eſt ira. Hora itaque nona exacta cœnabit, decimaue, poſt horam ibit in lectum.

Pro tempore autem acceſſionis varianda eſt ratio: & eſt vt ab acceſſione neque ci-

bum vllum omnino ſumat neque ſurgat, & perfecte dimittat finire acceſſionem. Et hanc puto fuiſſe cauſam cur ſit afflictuſ multum in his acceſſionibus, quia in quibuſdam ſumpſit cibum nondum peracta tota acceſſione. Non conſtat quod ex tali cibo nocetur multum abſque auxilio, & non ſolum nocetur pro illa acceſſione ſed pro ſequenti. Nam quod non iuuetur palam quia adeo prolongatur acceſſio & aggrauatur, vt quicquid vtilitatis habuerit ex cibo, id totum, & præter id etiam multum quo ad vires & pinguedinem & carnem, amittat. Quod verò noceat pro acceſſione præter experimentum eſt ratio manifeſta: quia cibis ille adeo impedita natura non omnino concoquitur, & ibi manet & obſtruit & grauatur & impedit reſpirationem. Eſt etiam vnum aliud, quod pars illius materiæ quæ deſcendit à capite etiam peruenit ad ventriculum, & omnino impedit coctionem. Quod autem impediatur & augeatur ſequentem acceſſionem oſtendo, quia cum natura ſit impedita, cibis ille trahente iecore propter calorem trahitur crudus, & etiam immixtus materiæ quæ ad ventriculum deſcendit, & ita impedit pro alio cibo ſuccedente & male afficit omnino. Et hæc fuit cauſa principalis qua perſuaſi vt apophlegmatiſmis. Igitur pro tota acceſſione ſufficeret modicum mellis & ius galli veteris purum ſine aliqua additione. Et hoc propter diuerſitatem magnam quam tempus acceſſionis habet. Vellem autem vt gallus in lb. xliij. aquæ coqueretur vſque ad conſumptionem nouem librarum, & etiam decem ferme abſque ſale. Peracta acceſſione fieret clyſter certa ratione, ne quid ventriculo ingeratur donec quicquam ex materia morbi omnino in illo ſupereſt. Poſt accipiat vitellum oui cum granis ij. gingiberis & pane in iure inſuſo pauco, & colluat os vino ſolo. Poſt ſeptimam horam poterit ſumere copioſiorem cibum. Et hæc de cibo.

Quantum ad reliqua dum laborat ſedeat in lecto, & in fine augmenti acceſſionis, non antè, dormiat ita reclinato capite, vt ſaliua effluere poſſit. Statim etiam cum ſentit acceſſionem, euomat cibum pennâ in os iniectâ. Nam ex hoc mirabiliter iuuabitur, & præſenti auxilio. Poſt ſtatim applicentur vincula brachijs & cruribus cum loro molli, atque teneantur per quartam horæ partem. Inde ablata iterentur. Quod ſi poſſet noctibus ſuſpectis parum aut nihil comedere in veſperi eſſet optimum, in mane autem melius comedere. Hæc auxilia ſunt potentiſſima, & radix maxima curæ. Morbo declinante ſomnus prolixus & longiſſimus eſt vtiliſſimus. Fenestræ quoque maneant apertæ, & cum ſtabello & ſine igne penitus.

#### *Modus lactis aſinini ſumendi.*

**T**Empore autem lactis aſinini, notandum eſt quod ipſum debet aſſumi vel valde paucum, vel multum. Si multum purgandi cauſa, & tunc non oportet vt ſuperdormiat, quia



qua cum sit debile medicamentum nihil purgaret, imò natura conaretur ipsum alimentum transmutare, & cum non posset laboraret in irritum. Nam totius excretionis retinet, secundo de victu in acutis (Com. vi.) Si paucum, inuenio apud Auerroem septimo collectaneorum, mensuram esse quantitatem vntias cum quarta ab initio inde procedere ad tertias eniter vntias, & sumptis à Galeno decimo Methodi (cap. 11.) Sed in magna quantitate proceditur ad duodecim heminas. Quarto de victu in acutis (com. 19.) Prima vntias habet octo, ut in libro de ponderibus à Galeno habetur. Ut tota quantitas sit vntiarum XCVI. Sed in prima lecte adultere somnum, imò est necessitas. Dabitur autem hora sexta vel vbi tempus quintum à diachinis decem ut dixi usque ad metam mediocrem & ut præscriptum sufficit somnus ad decimam usque horam: tunc enim plane erit concoctus. Estque solus hic vere modus lac dandi vtiliter. Sic enim neque granat, neque replet, neque corrumpitur ne frigerat, humidat, nutrit, pulmonem lenit, & ventriculum detergit. Quod autem eo in spatio concoquatur alias ex Galeno docuimus. Ab hora xi. curabitur clysteri, frictionibus, exercitatione, & reliquis, ita ut exeat xii. panem cum testiculis & iecore pulli comedet, vel iecur tantum & panem iunifolium: ita ut cor coxile possit hora sexta vel septima. Reliqua ut superius dictum est agentur ita tamen ut duas solas horas negotiis impartatur, hisque leuissimis. Considerandum præterea si ructus moueat, vel si liquida deiciat, quæ duo sunt argumenta corrupti lactis. Alere præterea aliam oportet agna & tuilagine ipinosi que arbuti, qualia sunt rosæ & rubi summitates. Ipsum vero lac bibere statim mulctum sic ut in cubiculum introducat. Asina vero humanissime tractanda, & loco aprico & patienti alenda, & concludenda vbi non frigerat.

Cum vero assumeret destillatam illam aquam ex decocto Indici ligni cum prouocantibus vinam, ratio omnis victus ea esse debet quæ dicta est: Sed modus hic seruandus erit. Primum oportet illum purgare non exquisitè, neque enim tuto licet sed cum cassia vocata, & modico hieræ simplicis: hoc modo gratia exempli: Succii cassiæ nouiter tractæ ℥. hieræ simplicis ℥.iii. vel loco eius specierum hieræ simplicis ℥. i. cum saccharo fiat bolus: capiat ante cenam. Prius tamen præparetur materia cum puro oxymelite cum cibo & ante cibum sumpto. Sed quia hæc est ephemeris, ideo dico quod prima & secunda die capiet in mane loco aquæ limatiarum: oxymellis, s. ℥. i. & cum cibo cochlear vnum ante cibum, post comedet pulpas pulli absque iure cum pane & bibet modicum vini albi odoriferi. Post duos dies sumet ante cenam cassiam.

*Modus capiendi aquam destillatam.*

Igitur mane sequenti capiet ℥.ii. aquæ illius destillatæ calidæ, & cooperiet se optimè, donec vel sudet vel mingat. Et hoc loco

Tom. I X.

aquæ limatiarum, sed capiet hora quinta: hora autem octaua surget & curabitur regimine communi, & ita usque ad prandium. Prandium erit panis biscoctus & pulpæ pulorum iuuenum allatorum, & de aqua illa quantum vult. Postmodum si non multum biberit, bibet hora quinta vntias v. & cooperiet se in lecto. Et accipiet calidissimam quam accipit loco syrupi: Sed illam quam accipit loco potus cum cibo (Hora autem septima cœnabit) capiet frigidam, nihil iuris nihil alterius potus sumet omnino, sed erit cœna ad vnguem similis prandio. Erunt pelli-bus contactus, toto die nihil agat nisi confabulari: Si cœperit mingere plurimum, procul dubio saluus erit: Si sudare est aliqua spes salutis. Si neutrum, profectò erit dura omnino cura. Singulis octo diebus purgabitur cum eodem medicamento absque Syrupo villo seu oxymelite. Credat autem qui ratione uti vult, quod hoc est supremum auxilium, nisi quod quandoque in illa aqua quæ pro syrupo accipitur bis in die poterit infundi radix vna Apij incisa infusa. Tempus mingendi est inter diem XX. & XXIII. Ita enim experimentum docet, quo succedente poterit, si nihil aliud patitur, perseuerare ad lx. usque aliter ad xl. saltem diem. Interim verò vtatur magis etiam quam antea & mastichis granis supra dictis & aliis apophlegmatissimis, quia materiam crudam multum attenuant. Dimittere autem capitis abluionem non oportet, sed suo stato tempore lauare cum lixiuio & frigida etiam.

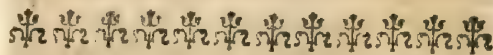
Nunc solum restat ut declarem quod ventriculo aliquid ex priore materia continente, non poterit vnquam sanari, nisi prius tota euacuetur quam quicquam edat: Dicebat enim Galenus quinto de locis: At quia coctionis opus in partibus ab ore inferioribus fieri nemo negat, necesse est hanc ipsam partem cum male disposita fuerit crudatam cantam esse. Cum videlicet vel ob inordinatam alimentorum ingestionem aut multitudinem aut qualitatem homo concoquere nequit. Et rursus quinto de vsu partium: Quidam cum tribus mensibus non concoxisset propter pituitam multam in ventriculo congeitam, vomitu facto ex raphanidibus, curatus est. Reliquum est ut quatuor verbis omnia colligam: Hora igitur sexta expectetur si non concoxit, quiescat: Si concoxit, fricetur totus, primo crura, inde brachia, inde pectus & venter, inde caput, nunquam cessante frictione crurium molli linteo & frictione media ac suauis non concitata. Post pectus oleo amygdalino dulci inungatur: Reliquum ex oleo eodem pice addita. Post deiciat aluum sponte, vel clysteri vel suppositorio. Et eodem tempore capiat ℥. i. aquæ suæ limatiarum cum saccharo, vel parum ante. Inde peccat caput: Et hoc ad octauam usque horam vel ante etiam, inde prodeat inter septimam & octauam in aëre libero pedibus deambulando, sagitandoque, & interim si errhina non omnino educere videantur, mastiget mastichem, sputum emitendo donec sentiat siccum os, & grana duo deglutiat singulo die, & voce elata vtatur. Domum inde eques reuertatur. Hora nona

E c pran



prandeat, sumendo prius pulli iecur cum  
graminis duobus gingiberis, inde panem iuri  
infusum iure prius eiecto, & quasi expresso:  
Post alas pulli assati, bibendo parum & sa-  
pius de vino albo leuique. Inde à prandio  
omnino sedeat vel super lecto recumbat ad  
duas horas integras, & habeat Horrologium  
pro hoc. Post per tres horas vsque ad qua-  
tuor scilicet inter tertiam & quartam à me-  
ridie, audiat quos placet: hora autem quarta  
perfecta prodeat bene pelibus leuibus con-  
rectus eques ad aërem liberum: hora sexta  
dormum redeat, inter quam & septimam cœ-  
net leuiore cœna quam prandio. Quippiam  
semper mellis ante cœnam lambendo. Et  
sæpe lacte solo caprillo cum pane, nihil vini  
bibens. Hora octaua vadat dormitum, de-  
cumbat pronus. Die modicus perpetuo è li-  
guis interluceat ignis. Cubiculi fenestræ à  
sexta hora vsque ad duodecimam maneant  
apertæ, inde declaudantur. Nocte nullus  
ignis.

Vbi senserit accessionem euomat, inde li-  
gentur crura & brachia, in fine augmenti  
dormire incipiat, sumat mellis modicum &  
ius galli purum sed non multum antequam  
dormiat, nec cibum ante clysterem: Primus  
cibus sit vitellum oui & modicum panis in  
iure infusi, cubiculum pateat & flabellum  
quasi perpetuo vt aerem frigidissimum pos-  
sit inspirare adhibeatur. Edimburgi pridie.  
Idus Septembris anni 1552.



### CONSILIVM LIII.

*Victus Regimen pro Illustrissimo Car-  
dinali Morono.*

**D**ividitur consideratio in fugienda, &  
agenda, seu eligenda. Quæ præcipue  
fugienda, sunt vigiliæ, mala ratio victus, in  
cibo & potu, curæ, & alui durities. Vigiliæ  
extenuant corpus, & malam coctionem faci-  
unt, corumpunt humores, & seipsas au-  
gent: pessimæ autem sunt, cum homo non  
dormit, post, cum non horis tempestiuis, ter-  
tio loco, quæ sunt cum somno interrupto. Et  
horæ somni sunt nouem, secundum perfe-  
ctionem, aut secundum consuetudinem, vel  
iuxta, & debet esse somnus in cubili tempe-  
rato, & locus, in quo dormit, mihi placet, &  
plus dormire debet, cum antea vigilauerit,  
vel cum oppressus fuerit curis, vel cum mul-  
tum comederit, & plus solito: & cum non  
potest dormire, quiescat in lecto vsque ad  
secundam horam diei Et vbi aberrandum sit  
potius in multitudine, quam paucitate errare  
oportet: & si dormiat matutina hora, etiam  
melius erit in hac sua dispositione. Verum  
primus somnus est illi magis necessarius, fu-  
giat frigus, calorem vehementem, omnem  
laborem corporis, quo fatigetur. Melius est  
decumbere, quam sedere: & sedere, quam  
ambulare, & ambulare, quam stare. Vbi non  
dormierit, minus comedat, & minus se exer-  
ceat, non irascatur, non tristetur, non timeat.  
Id cogitet, moderationem affectuum prodes-

se sibi, & aliis, & Deo placere: discutiari  
mente, vanum est, inutile sibi, aliis damno-  
sum, sapienti turpe: qui res humanas debet  
metiri pro inconstancia sua. Et ideo à curis  
debet, quantum fieri potest, & laboribus, &  
audiendis contentionibus abstinere, si vult  
superuivere: nam vel sic agendo, non erit fa-  
cile, euadere à difficultatibus, & recuperare  
pristinam sanitatem, & bonum habitum.  
Sed præter omnia, cum dormire vult, abieget  
prorsus omnes curas, & per quatuor horas  
post cibum assumptum, omnino nulli nego-  
ciationi operam det. Hoc verò malum, eo  
deterius est, quod videbitur non nocere ei,  
& postmodum repente illum euerteret, quod  
Deus non facit.

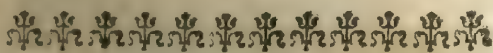
Quodd ad lenitionem alui, illa est necessa-  
ria, non solum ob purgationem sanguinis, &  
ventriculi, & intestinorum, & venarum me-  
saræ, & exonerationem iecoris, & quia sæ-  
ces duræ lædunt locum: verum magis ob id,  
quod cum sæces durefcunt necesse est, vt  
magno nixu expellantur: vnde ob eum ma-  
teria impellitur ad locum: & hoc est semper  
malum, sæpe etiam periculosum: vt ergo al-  
ui lenis sit, multa fuere commemorata au-  
xilia, inter quæ aliqua non sunt tuta, licet  
sint certa, alia non sunt certa, licet tuta: vide-  
tur autem maxime obseruandum, vt ventri-  
culus bene concoquat, & vt humores boni  
gignantur. Propterea malua, & brassica non  
videntur esse vtilis, quamvis sint certa: vix  
passæ autem sunt tuta, sed non certæ: tutum  
ergo & satis certum est comedere mixta in  
cibis. Saccharum etiam lenit venterem, & pin-  
guia iura, & nihil est certum in hoc, quia cō-  
suetudo tollit vim lenientium: & propterea  
ego vterer cassia saccharo condita: illa enim  
non fallit. Clysteria quoque ex oleo, & mel-  
le irritant aluum, sed debilitant iecur: sine  
melle autem augent vlcus, & putrefaciunt  
illud, & propterea ego vterer clysteribus ex  
oleo rosaceo, & aliquando imponerem radi-  
cem sanamundæ, seu ganophylatæ. Quæ irri-  
tant, & non leniunt, nocent: vt sal, saccha-  
rum, clysteres etiam ex mulla cum saccharo  
rubrosita vt in mulla decoctæ sint rosæ, lenit  
aluum cum modico olei rosacei: laudarem  
etiam pro lenitione alui, vt vteretur miro-  
balanis nigris conditis, aliquando chebulis  
cōditis. Et credo meo iudicio, quod sint tan-  
tò meliores aliis omnibus auxiliis, quantò  
difficiliores inuentu. A iuribus abstinere,  
& oleis: labefactant enim ventriculum, &  
oportet permutare auxilia, & ex paucis effi-  
cere multa per variam vicissitudinem. Ve-  
rùm in hoc erimus præsentis, sed de his ha-  
stenus posset, enim Romam ire. De ratione  
victus. Vitare primum oportet omnia cruda,  
vt nulla sit exceptio in hoc, nihilominus  
quia cauere non poterit, quin aliqua edat  
cruda. Idem in his oportet, tum in omnibus,  
obseruare quantitatem numerorum, & qua-  
litatem. Ergo vix passæ, si bene mandantur,  
& maxime cretica magnæ tenuis corticis, &  
sine atillis, sed non adeo leniunt ventrem, vt  
nigræ, & non vtatur xanthinis: sunt enim vt  
forba, & pleraque alia meliora specie, quæ re:  
tam enim sunt exsuccæ, quam mundiores:  
ambo genera, si bene mandantur, sunt vtilis-  
sima:



lissima: secus damnum afferunt, quia non concoquantur: sed si concoquantur, utilissima sunt: leniunt aluum, nutriunt iecur, emendant sanguinem, faciunt bilem. Post sunt menta, mellisophylon, bipinella, quæ cruda edi possunt. Et ex fructibus aliquando ficus bene maturi, sed post diem ab hora, qua collecti sunt, & similiter vix pendulæ maturæ, & pruna eius generis, quæ vocantur mirabolana: ipsa enim prius carent noxa, si matura fuerint. Sed caueat ab omnibus prunis siccis, etiam coctis, sunt enim inimicissima ventriculo. De coctis autem primum ex carnibus utatur avibus, comedentibus grana, velut perdices, pullis, phasianis, columbis, etiam turricis, sed qui nondum expleverint plumam, & valde coctis turdis, merulis, etiam coturnicibus: intelligendo per eas, quales caueat, a turture, iturno, & auculis parvis: nam sunt pecuniæ sumptæ scenore, nisi cum agrotaret, bonæ etiam sunt gallinæ Indicæ, sed alæ tantum: fugiat aves versantes circa aquas, aut in cœnosis locis, aut paludibus, & habentes rostra acuta. De carnibus quadrupedum: vitulina in modica quantitate valde, & ut sit valde tenera, fugat omnes carnes agrestes: hædina elixa, & agmina allata: caro etiam ericij est mirabilis, & valde utilis. Ex piscibus omnes Pelagij vocati, non solum petrosi, sed etiam gobij, asini, pasceres, hamia, ambræ: præterea sturiones iuvenes, quos vocant porceletas, & peretz fluminum: reliqua omnia, non solum pisces, sed quæ degunt in aquis, mala sunt, præter iecora tanarum, sed etiam ab illis abstinerem: probantur iecora testudinum, & oua. De lacticiis nullum bonum in hoc casu, nisi fortè lac asinum, sed loco medicamenti: de quo non est sermo hic. Ex conditis, quæ fiunt cum saccharo artocrea, ex pistaciis bonæ sunt. Item ex auellanis, sed valde bene attrita, & cocta, & albæ, & colatæ. Modum docebo, si oportebit: nam pauci norunt facere. Caueat ab oliivis, amygdalatum etiam est satis bonum, vitelli ouorum sunt etiam boni, sed non debent misceri. De leguminibus non est, ut habeatur sermo: de radicibus nulla est bona: de acetariis probant cappares cum vuis passis, & cinamomo valde bono: sapa etiam valde bona, acetum nisi exiguum & pro condimentis dimittat omnes cibos ex farina, & panis sit levis, benè coctus, & fermentatus. Ex herbis probatur betarinde attriplex, post spinachia. Satis dixi de boragine, flores etiam buglossæ: Aromata nulla utilia sunt, ferimus cinamomum, & crocum ante cibum, vel in medio cibi. Ex vinis optimum est maturum, album, tenue, odoratum: quod tamen difficile est inuenire propter dissidium leuitatis, & fragrantia. Quæ autem in summo prauitatis sunt, fungi, cucumeres, limunij, aqua cruda, multa, mala, anguilla, pisces lutosi, non squammosi, melongenæ seupoma, insana, allia, cœpæ, porri, bulbi, seu quis vocet ascalonias cœpas, portulaca, gingiber, piperis copia, sal multus, vel medio oris, paucus bonus est, cancri, cochleæ. Declinant autem ad malum ostrea, chamæ, & conchæ, haleces: sed si recentes essent, laudari possent: sardæ, & similia sale

Tom. IX.

condita mala, minùs malæ aquæ. Valde malum est etiam potu multo uti vel multo melle, vel deambulare, vel equitare, vel carpento vehi à cibo, quin etiam stare, eo tempore, sicut & studere, scribere, exponere se aëritri crepusculo, maxime hyemis tempore, & autumni.



## CONSILIVM LIV.

*Victus regimen, pro magnifico  
Aemilio Maluetio.*

Philosophorum præstantissimi dicunt, Deum cuncta intelligere modo vniuersali: ideoque optimè, quod eiusmodi cognitio perfectissima sit, quamuis, qui eam experti non sunt, secus videatur: attamen res ita se habet, & quod vniuersalis cognitio pura sit, & æterna, & immensa, & per causas: ut contra specialis confusa, obscura, incerta, & caduca. Iam verò maxime in hoc exemplo id optimè vnicuique, euident futurum esse arbitror. Namque cum dispositio hæc sit, humor crudus, tenuis, abundans, quem falso pituitam quidam appellant, familiaris senibus, non eius est generatio, qualem plerique putant, scilicet ab humida intemperie, quæ pituitosum excrementum generare solet, crudum minimè: verum quia circa hoc alij quidem dubitant, alij Galeni auctoritatem exposcunt. Ut vtrisque satisfaciam, vna ratione operam dabo: etenim constat Galenum *prima Aphorif. com. 14. & 15.* dicere, calorem naturalem idem esse cum humido innato, eundemque causam esse omnis coctionis, eius defectum crudum. Si ergo cruda gignuntur à defectu caloris naturalis, & à priuatione humiditatis, sunt sicca: ergo intemperies propriè non generat crudum humorem. Idem in *quinto de Tuenda sanitate cap. 8.* clarius, & in *libro de Tabe cap. 3.* senes inquit, cum siccissimi sint, plurima tamen excrementa humida gignunt. Vnde medici malè siccis opus esse putant: quinimo si coacti sint, vel medicamentis, vel cibis siccis uti, statim ad humida transire debent, ut noxam illatam corrigant. Idem post in *eodem quinto cap. ult.* Calida & sicca intemperies, si plurimum excellat, tantò abest, ut melius concoquat, ut multò etiam deterius cæteris id possit, cum concoctio à calore humido, non sicco, fiat. Distinguendum igitur est, quoniam humida temperis plurimum alimenti humiditatis gignit, non crudi, sed imperfectè cocti, qui fame, laboribus, venere, vino, somno, in sanguinem, & bonum alimentum transeat: sicca verò neutiquam utilis quicquam generare potest, ut vix Iuppiter ipse in utile commutare ipsum possit. Est autem id triplex: nam siccum, vel cum calido immoderato iungitur, & sic excrementum humidum tenuissimum generat: verum quoddam statim dissoluitur, & evanescit. Vnde opinio nata est falsa & perniciofa, calidam, & siccam intemperiem valde non generare crudum

E e. 2



dum humorem : quod falsum est : multum enim differt , si dicamus non generari crudum humorem, aut statim genitum dissolui. Quinimo vidi homines, in quibus tanta fuit caliditas , & siccitas, vt nihil expuerent, nihilque emungerent, vt etiam de Antonia Drusi refert Plinius *lib. 7. cap. 19.* & quod magis mirum est, de tota gente Persarum: vt author est Xenophon. Memini me vidisse Paulum Canobium patritium Mediolanensem , virum septuagenario maiorem, qui per medios imbres , & niues rigidas, detecto capite ambulabat , non sine risu plebeiorum , nescio an ambitione quadam, an calore , & siccitate , vt ille, dum se excusaret, referebat , istamen lapillos in renibus genuit perpetuo, & ex attonito morbo mortuus est : qui affectus non sine crudis excrementis gigni possunt. Interest autem inter non generare , & genitum statim absumi, quod qui non generant, bene, & rectè, & integrè valent, nec corpus dissoluitur: at si gignatur, & statim dissoluatur, nihilominus dolores, aut flatus , aut iniquies sæpè hominem afficiunt, membraque laxantur, turbatur mens , ruitque homo, in senectutem delabatur. Reliquorum duorum modorum vnus est, cum siccitati frigiditas iungitur , tunc humor crudus, crassus , ac lentus generatur , si quidem frigidi est condensare : si vero caliditas siccitati iungatur : fit humor tenuis. Veruntamen neque membra pariter affecta esse possunt , vt pote ventriculis, tenuem, iecur crassam generabit : neque tempora , vt æstas, & hyems, neque ætates, neque constitutiones aeris, neque ratio victus, neque casus similia esse possunt, vt constantia generentur : quinimò modo tenuis, modo crassa, modò media, modò mixta ex vtraque, vt partes quædam tenuiores sint , quædam , vt ita dicam , crassissimæ. In vniuersum ergo causæ duæ sunt generationis crudorum humorum : imbecillitas caloris naturalis , & mala coctio.

Ex quibus sequitur , quòd quatuor sunt intentiones in huiusmodi casibus : quæ, prima est, vt humor non generetur : secunda, vt statim genitus dissoluatur , tertia, vt si dissolui non possit, euacuetur : quarta, vt si nec id liceat procuremus , vt minimum noceat , atque omnes hæ intentiones manifestæ sunt , præter secundam , quam medici, aut parum prospicientes , aut nimium ambitiosi , laudare solent. Vnde exercitium imperant , rem quidem præsentis saluti accommodatam , sed similem pecuniæ magno fœnore acceptæ, exercitium enim in huiusmodi hominibus, quandoquidem natura sicci sint, vt demonstrarum est siccitatem auget, & ideo calorè naturalem minuit, coctionesque debilitat , & auget crudum humorem, quem minuere distinaueramus. Vnde primò, quamuis in præsentis melius valere videantur , vbi paululum interquieuerint ab exercitatione , statim offenduntur , deinde eo perueniunt , vt etiamsi exercitantur , offendantur, & sine exercitatione suffocentur: qua conditione nihil est deterius , senescunt ante tempus, & variis morbis opprimuntur , obcæcantur obsurdescunt, membra debilitantur

adeò, vt breuiter dicam, exercitium non conuenit, nisi in natura humidis , quos licet dignoscere, quoniam pingues sunt, & canoli, & bene còcoquant, dormiunt, non quantū satis est, verum puero, um more plus satis , quam còueniat, in omnibus viuaces, rubicundi satis sed non flammeo colore, voraces, inconstantes. Ergo tantum absit, vt huiusmodi exercitationem laudem , quin potius vehementer illam vitupero, cum qua, nec sine qua viuere fœliciter licet : & sine incommodo appello exercitationem pila ludum & armorum & talium, non deambulationem , quod si medicis non credis , saltem Poetæ fidem habeas, qui sic inquit.

Forſan quis obiciet illud Hipp. 6. *Epid. par. 4. Tex. 22.* Exercitatio salubris nō saturari cibis, promptitudo ad labores, verum Hippocrates per exercitationem salubrem nullo modo intelligit vehementem illam pila minoris, aut mediæ, aut maioris neque armorū, neque lucta, sed eam quæ conuenit ad excitandum calorem naturalem, & ad consumendum excrementa tertiæ coctionis, nō autem secunda : illam enim , quæ duo habet ea commoda, non solum pueris, & adolescentibus, sed etiam iuuenibus, & senibus, imò decrepitis necessariam fore arbitror: cuiusmodi est optima illa fabrorum lignariorum, vnde nulli magis longæui huiusmodi viris inueniuntur, quosdam accepi ad centesimum quadagesimum annum accessisse : eiusmodi est etiam hortulanorum, sed non adeò salubris. Fabrorum lignariorum , multimoda, dolare, terebrare, secare, scindere, clauos figere , applanare, pondera eleuare, neque grauis , neque celeratio, nec quod tractatur, nisi salubre corpori, & ramenta, & schidiæ, sicca, & bene olentia, nec puluerulenta : cui succedit labor eorum, qui torno vasa fingunt: sed longe inferior, ac posterior hortorum cura, quod hi in libero aëre degant , & victu sinceriore vtantur , ad quod alludit pulchre virg. in *Moreto de suo Simulo* : Simulus exigui cultos pauperis horti.

In vniuersum, dispositio vestra ad vnguē senili perſimilis est: frigida, & sicca, intemperies cum aliquali caliditate iecoris , excrementis crudis multis, tenuibus , macilentus cum pauco sanguine, moderatus in moribus, & prudens , quietus : & ob id cura senum regi debet , eaque proferri vita poterit vltra triginta annos cum facilitate , vbi aliam viam ineamus , & communem , vix poterit protrahi vita per decem annos integros. Illud mirum satis est , quòd si quis nos male curet, etiamsi in vltimo senio simus , aut alia conditione , superfuturi tantum per annum , aut per duos annos , eum medicum, qui sic peccat , tanquam imperitum abhorremus , & fugimus , detestamurque grauius , cum tamen iactura errati illius tam parua sit in his, qui tam grauius delinquant, vt eorum factò maxima pars vitæ pereat, atque optimæ, & dulcissimæ ac honestæ nullā curam adhibemus , non eos fugimus medicos , multoque minus damnamus , ô insaniam humanam , id euenit longa consuetudine multo pluris æstimandi præsentia, contemnendique futura , tanquam fieri possit,



ut id tempus nunquam eueniat. Sed si hæc ratio exercitationis non moueat quempiam, illud cogitet, quod a Galeno præscriptum est, *quinto de Tuenda sanitate* (cap. 12.) vnde attendenda diligenter est, cum ex legiore vitæ ratione ad exercitationes se transferunt: illico enim fluxionum remanent morbis, nisi prius sint vacuati, quàm exercitationes ad- eant. Quicquid enim in corpore concretum, & crassum in humoribus fuerit, aut etiam modice frigidum, id statim in spiritum ver- titur, ac funditur. Itaque etiam verè tales na- turæ maxime his morbis patent, qui ex ple- nitudine oriuntur: quales sunt, cynanchæ, de- stillationes, quos catarrhos vocant, hæmor- rhoides, sanguinis proflauia, articulares mor- bi, ophthalmia, peripneumoniæ, laterum compactiones, reliqui denique omnes, quorum genus est phlegmone. Quate etiam occupat per veris initium sanguinis detra- ctione: oportet autem per incisam venam, aut scarificandis malleol. s. Quod si ita ina- niri reculent, purgando medicamento sunt non simplicis facultatis, sed quod trahere, & flauam bilem, & pituitam, & terosa excre- menta possit. Eant modò, & laudent suam præclaram exercitationem quam Galenus in huiusmodi hominibus, qui pituita abun- dant, adeò damnat: quo fit, ut filius vester non alio magis prematur, quanquam ego, ante- quam cogitarem de hoc, perlibenter con- cesserim. Docuit nos exemplum temporibus nostris Aloylij Cornarij patritij Veneti, qui ad XCVIII. annum peruenit, cum esset im- becillissimæ naturæ: non usu exercitationis, verum continentia victus. Sed & exempla veterum Sanctorum, & Philosophorum, quorum plurimi secundum sæculum ingressi sunt, non suadentes, aut pila ludentes, sed summa vitæ moderatione, & continentia. Quod sit tot exempla non mouent, ratio cogit, si quis exercetur, plurimum edere ac bi- bere cogitat, aliter corpus contabescit, ac sic- catur: si comedat, non concoquitur à calore imbecillior, quod etiam si concoqueretur, fieri non potest, ut in omnibus membris ex sola exercitatione calor æqualiter augeatur. Si dicas, calor augetur tantò magis, quantò etiam copiacibi, & appetitus: hoc sanè si fie- ri posset, proculdubio daretur retrocessus in ætatibus. Hæc egi pluribus, non tam quod res hæc conuerta esset, sed ut ex horum in- tellectu perfecta ratio instituendi vitam, & causæ talis institutionis cognoscerentur.

Dico ergo, quod cum omnis mala con- suetudo, quæ vitam abbreviet, sit permutan- da, etiam in quacunque ætate, & maxime consuetudo, quæ est contra naturam ætatis, quod hæc consuetudo proculdubio est im- mutanda à nobis, propter iacturam vitæ, à filio longe magis, & propter iacturam vitæ, & quia mutatio in eo facile fieri potest, nam quatuor sunt genera consuetudinum mala- rum, & hæc omnes in pueritia, & in adoles- centia permutari debent, nisi obstat seruitus, aut magistratus, aut studium seu ars: post ado- lescenciam autem vna est, quæ dicitur an- cept, aut consuetudo comedendi allia, & coepas, & legumina: & hæc non debent mu- tari, ubi homo bene valeat, quia ex consue-

tudine iecur, & ventriculus adeò bene con- coquant, & etiam, quia videtur, quod nun- quam recepit detrimentum ex hoc, ut sit na- turæ eius proprium. Et talia habent omnia specialem vtilitatem: ideo non debent per- mutari. Secundum genus est, quod manifestè lædit, non tamen abbreviat vitam, sicut est comestio multa in mane, stante debili vir- tute ventriculi, aut in homine negotioso, vel laborioso. Et hæc vsque ad quadagesimum annum debet permutari, sed sensim, & pau- latim: post quadagesimum autem annum, & longe magis prope quinquagesimum est re- tinenda, quia maior iactura est, & periculum in mutatione etiam sensim facta, quàm per- leuerando. Tertia est, quæ consistit in actio- ne contraria naturæ: verum quæ non mutetur actione ætatis, velut esset, ite cubitum tarde, inde surgere quarta diei hora, aut quæ consistit in non agendo, velut esset ieiunare semel in septimana, aut semel in die abstinere à pinguibus, & valde parum comedere, aut prorsus non bibere, & hanc consuetudi- nem, ubi sit contraria vitæ, manifestè possu- mus tamen retinere, quia ex cursu ætatis non in licet de sui mutatione. Vnde vel reti- nere oportet, vel leuiter immutanda est, & valde sensim. Quartum genus est eorum, quæ obsunt vitæ, & ex natura ætatis ingra- uescentis relinqui solent, ut exercitationes, venus, copia vini, ciborum multitudo, vigilie præter rationem, & violentæ: talia enim ob- sunt vitæ manifestè, velut & curæ graues, tollerantia caloris, & frigoris. Et cum hæc solent relinqui ab omnibus hominibus etiam sine aliqua curauit: sed sponte, & natura id exigente, saltem in extrema senectute. Ergo omnis bonus medicus, & vir prudens, etiam- si non medicus sit, debet relinquere talem consuetudinem: tum quia manifestè repu- gnat naturæ humanæ, cum non possit per- ferri in aliqua ætate, quæ tamen est secun- dum naturam: tum quia videt, quod in extre- ma senectute talis mutatio perfertur sine in- commodo vllò. Ergo magis in ætate validio- re ob robur virium: & etiam quia consuetu- do non erit adeò diuturna: est enim minus longa procul dubio, quæ peruenit ad pri- mum senium, quàm quæ ad secundum, & multò minùs, quàm quæ ad tertium, & fi- nem vitæ: ut tamen mutetur quælibet con- suetudo in ætate senij, indiget diligentia, ut sensim permutetur, & loco eius restituatur illud, pro quo consuetudo videbatur neces- saria. Ergo vtilitas, quæ habetur ex exercita- tione illa, ut dixi, triplex est. Prima est, ut ca- lor excitetur: secunda, ut excrementa tertie coctionis exhalent: tertia erat dissolutio ex- crementorum abundantium, in qua bifariam peccabatur manifestè. Primum excernendo excrementa illa per loca non opportuna, ex quo sequebatur periculum ingens mortis re- pentinæ contracto abscessu, aut obstructo membro, aut generando lapidem in renibus, vel vesica, ut ex doloribus sequatur mors, aut traducta materia in substantiam membri necessarij vitæ, velut in cerebrum, vnde morbi attoniti periculum, aut destillationis: aut in ventriculi substantiam, vel iecoris, ut sequatur hydrops, vel ut accendatur febris.



sicut vidi in quodam iuvene macilento, dum ego essem adolescens, qui vocabatur Hieronymus, & ipse is cum optime luderet pila, & ad admirationem usque ut sibi gauderet, ab aliis laudaretur, paulò post hecticus mortuus est: & medici dicebant, id ei contigisse ob assiduum ludendi usum. Sed medici nostri temporis non animaduertunt nisi immoderatos excessus: cum tamen longè plures pereant, quàm ex immoderatis, quia pauci etiam si velint, ad illos peruenire possunt. Et tamen ex moderatis excessibus in medio-cri robore virium homines ita pereunt, sicut ex immoderatis, qui sunt natura robustissimi, & sicut homo perit ex morfu canis rabidi melitei, non minùs quàm molossi, licet aliquanto serius, ita & in hoc casu. Secundum commodum falsum tertiæ utilitatis est robur, quod acquiritur in membris, & viuacitas, & appetentia cibi bona, ut sibi videntur. Cuius loco sequuntur duo maxima incommoda: vnum est, ut dixi, consumptio humidi innati, & ex consequenti caloris naturalis, cuius substantia est vna, & eadem ex nimis longa exercitatione: contabescit enim calor naturalis, & exiccatur, & corpus macrescit. Illud verò, quod pro commodò ducitur, scilicet apparentia illa egregia cibi, est incommodum, ut dixi. Reliquum igitur est, ut tota consideratio in quatuor partes diuidatur. Prima est, ut calor naturalis excitetur. Secunda, ut excrementa tertiæ coctionis dissoluantur, & exhalent: quæ duo de ambulatione, & frictione, ac labore consequemur. Tertium est, ut excrementa superflua non generentur. Quartum, ut genita (nam fieri vix potest, ut vel sic non aliquid subterfugiat, quod eiici deberet, & non aliquid plus etiam debito generetur, tum maximè, quòd neque in abstinentia nimia peccare debemus, iuxta Aphoristicum illud 1. part. 5. *In tenui victu agri delinquant*, neque in exercitatione par sit metam excedere, sed potius debeamus infra subsistere, iuxta Principis dictum 4. d. cap. 3. quàm exquisitissimè euacuare materia euacuetur. Verùm opus non est, ut iam amplius de his asseram demonstrationes, sed simplici, & ornata traditione utar. Verùm prius admonebo de vno quod est necessarium scitu, scilicet, quòd exercitatio stativa, velut fabrorum, maximè lignariorum, est longè securior, & utilior, quam cursiva, ut pilæ, lusus, aut athletica, siquid stativa etiam, quòd sit ad sudorem usque non solum tuta est, sed etiam salubris: quoniam non diuellit membra, nec concutit viscera, & cerebrum, nec accendit calorem cordis, sed extrema incalescunt, manente pectore, & corde sine calore externo, & anxietate. Et ideo dolare ligna, & leuigare chartam, & eiusmodi, quanquam ad sudorem perducant, non mutato spirity, utilia sunt, sed ad institutionem deuenio. Primum ergo cum surgit à lecto, habeat beneficium ventris, urinam deiiciat, postea fricetur cum linteis totus capite excepto, & ventre, inde emungat nares, & si saliva abundet, expuet illam, demum deambulet longa deambulatione, utpote eundo ad sanctum Michaëlem extra urbem, & eat eques, reuertatur pedes, non ad sudorem, sed ad calorem moderatum,

non ad fatigationem, sed ad animi alacritatem, non ad mutationem anhelitus, sed ad liberiores respirationem, cordisque refrigerationem. A prandio non exeat domum vnquam pedes: si cogatur quanto serius modo ante crepusculum per mediam horam saltem, tanto melius pannis intogatus semper leuibus, & cum domum reuertitur, grauioribus vtatur, sint tamen vestes quæ frigus omnino arceant, & aures conclusæ, si fieri potest cum domo exire licet, propter nubes, ventos, imbrem, aliàmue causam, partim sub porticu longa deambulet, partim poliat aliquid alternis manibus vehementer comprimendo per spatium mediæ horæ, sicut vna hora totam absoluitur, modus est ut summis nitatur viribus, & tandiu donec cum voluptate id agat, nec tadio afficiatur, aut quasi laboret contra voluntatem. Memineris tamen ter aut quater in anno exerceri oportere, si metuas ne quandoque cogaris iuxta illud, oportet igitur ad inconsumpta transire: at hoc non ut bonum est eligendum, sed maioris mali metu aut periculo. Cæterum ut ad rem redeam, soleo ego etiam brachia alternis manibus fricare, ambulare sub tecto contentis brachiis, strictis pugnis eundo & redeundo, ut absoluiam mille passus. Hæc metam certam non habent, modus habetur ex somno: nam diuturnus & non interruptus longiorem & firmiorem postulat exercitationem, plus cibi, inde potus: contra omnia si somnus sit brevis, grauis, horridus, turbatus, longitudo somni horæ nouem, septem, saltem quinque sunt necessariae; à nona ad decimam voluptati ascribitur, plures delediz, & morbum gignunt, aut ex morbo fiunt. Estate & hyeme in domibus & cubiculis à terra altioribus: sed hyeme mediis æstate supremis, & patentibus ad orientem & boream, ita tamen, ut persentiant in aduersam partem. Ob id venti obseruandi sunt à mense Septembri, usque ad mensem Aprilis, occlusa sint ostia & fenestræ, nisi cum sol exorietur locum illustrat, aut circa meridiem duabus horis ventus salubris perflat, ignem accendere cum thymiamate, bonum, loca præterea aprica, læta, fronde vmbrosa, silenti aëre, aut aura perflante, ad valetudinem conferunt. Præterea dormire super gossipium in hyeme, non super lanam aut plumam: æstate super serici stupam, laudabile est. Venus non nisi cum virget, utilis est, aliter incommoda. Euacuatio sæcum eiusmodi sit: Capiatur manna, & dissoluatur in iure pulli reiectis omnibus excrementis, tam superioribus quàm inferioribus, & bibatur, sed longè melius est vna passa benè lota cum aqua, atque in eadem infusa ab 3. 1. ad duas statim ante cibum. Mercurialis etiam cocta cum carnibus bona est, & ius ipsum similiter, & mater violarum, suppositorium ex grano salis, vel sacchari candidi, vel radix betæ idem potest. Aliud optimum habetur: manna, quæ tota dissoluatur, ut nil excrementorum maneat, neque in imo, neque in super rema parte, & de hac comedat 3. 1. ante cibum, vel si hæc haberi non potest, lauatur manna, ut dixi, dissoluta in aqua pauca, deinde siccat paulatim super cineres, & seruetur ad usum. Vltima



nam est mel rosaceum recte præparatum, & ex bono melle & rosis solidis, quantitas non vitia. §. 2. nam si recte confectum fuerit, operabitur pro necessitate: si maiorem quantitate plus acceperit, tanto deterius, cerebrentius, & alieniciens: velen. que dimitte: glitena ledit ventriculum, altera nocet extenuatis. Quod ad cibos & potus deligenda sunt quatuor, qualitas, quantitas, opportunitas & præparatio, de quantitate igitur primò dicendam esset sed eam definire non possumus, nisi definita qualitate: quia ergo minus nutre instituiamus. cum quia minor est calor (neque enim aduentitij) quicquam è superflua exercitatione) tum vt vitemus excrementorum multitudinem, idè oportet, vt vel minus assumamus in quantitate, aut quod minus nutriat, aut quod citius resoluetur a calore. Primum & tertium non conuenient: nam diminuerè valde quantitatem præterit in paero duo incommoda aut saltem pericula afferet. Galenus autem docet *In lib. de Præditi. ad Posthum. cap. 2.* in magnis vitis non solum noxia, sed etiam quouis modo metuenda vitare oportere. Ego autem non solum in regibus & illustribus viris censeo, vt Christianus, sed in omnibus idem esse faciendum, cum ergo periculum sit, ne ventriculus iam debilis debilior vitus attenuatione reddatur, & calor naturalis accendatur, quæ duo pericula maiora etiam sunt in paero: propterea neutrum eorum illi conuenire existimo. Transeundum est igitur ad secundum, idque est, vt paulo minus cibi assumat: verum quod non aded nutrat, velut panis, fercula cocta, non tamen multum aquosa, vix passæ, amygdalæ, & qui conficitur ex his, vocatur marciapanus: similiter auellanæ, pistacia, olera, non mali nutrimenti pisces petrosi, carnes hædinæ, quæ valde bonæ sunt: nam parum nutriunt comparatione aliarum & agrestium animalium, cuniculi, quanquam humida sit: ericio, leporis, capreoli, sed etiam cerui, si concoquatur, optima est, apri iuuenis, sed friabilis, & assata reliquorum in patella: nam assata nimis siccat, elixæ, quicquid boni habent, in his transmittunt. Vocant ergo huiusmodi præparationem pastillum & est, cum sicca sit: & subtexta, cum humida est, sicca ergo conuenit apro castrato, & cuniculo, humida lepori, apreolo, ericio: carnes quoque animum, vt pote pullorum, turturnum, coturnicum, columborum, turdorum, sturnorum, omnes bonæ sunt: ita vt seruentur hæc quinque conditiones. Prima, vt sint mediocris quantitatis: vnde caro carduelis, vel passeris non sunt idoneæ, quia nimis parua: aues: nec pauonis, quia nimis magna. Secunda, vt vescatur gravis: vnde anieres, & anates, & similes reiciuntur. Tertia, vt sint iuuenes & maximè columbi, qui debent edi, antequam perficiant plumas, ob id capi veteres boni non sunt, & ob magnitudinem, & ob senectutem. Quarta, vt sint nutriti liberè: ob id nec columbi nec capi, nec coturnices educati in cauea idonei sunt. Quinta, vt sint optimè cocti, & præparati, & hæc de cibis in genere: particulatim autem bona sunt cichorium, endiuia viridis, non alba,

buglossa, fœniculus, borago, menta, rosmarinus, sed benè coctus: est enim durissimus, omittatur petroselinum, & omnia legumina: omnes cibi ex farina, panis madefactus in aqua, postmodum vino superiecto, aut torridus super prunans, ex vino sumptus, sed sit leuissimus, fermentatus, & coctus, omnes radices, præter cichorium valde coctum sub cineribus. Ex fructibus, aliquando licebit degustare vnam, ficum, pruna, persica, omittat castaneas, & omnes cibos ex lacte, si non haberet caput lactis bonum: dimittat etiam omnes pisces non squammosos, & coquantur omnes in patella sicca. Ex aromatibus nihil melius, maci, seu macere dicunt quidam: potius sit vinum in puero quod vocant loram, vulgariter meschiado: sed tamen clarum. Pater sequatur consuetudinem suam: præterea potest comedere mala punica post cibum, vel pira, vel cotonea cocta, vel cotoneum ex saccharo conditum. Et cum fames fuerit superflua propter exercitationem, non tamen plus edat, sed lentè edendo cessabit, non bibat à cibo, etsi parum biberit, erit melius: etsi puer biberet vinum nigrum clarum forsitan vtilius ei esset: & à cibo non se exerceat, nec deambulando. De curis: Animi tristes omnes contabesciunt corpus: sed magis post prandium, & magis etiam post cœnam, & quando est in lecto. Cibus non assumat nimis calidos, neque potus refrigeratos, vitellos quorum cum sumit, neque carnes, neque pisces edere debet: caseus solus admittitur, qui primus est, & mollis habens butyrum secum admissum. Hic maximè conuenit ventriculo, sed omnino recens esse debet, & quam paucus, & minimè salis, & gustu, ac sapore iucundus, & ante cibum omnem, etiam ante oua, optima est enim medicina ventriculo, vt nihil melius ex partibus animalium, iecora, & ventriculi: sed benè cocti, & sine tunica vtraque auium, & ventriculi piscium, & cauda, & dorsum in magnis, & venter in magnis meliora sunt. Reliqua reicienda, in quibus, alæ candidæ: in quadrupedibus pedes vitiorum, & iunencorum: sed cum sale, & aceto bene cocti, viles sunt: saccharum præterea, & mel, & oleum probantur: oliuæ malæ: aceti parua quantitas, tam bona est, & vtilis, quam multa noxia, præterea cancri, limaces, & testudines bonæ sunt: sed quæ non multo igne molles reddita sunt, & neque strident sub dentibus, quasi terræ, neque laborem afferunt edenti. Debent tamen cum sale, & aceto, & rore marino præparari: hæc enim tria in omnibus probantur: tum vix passæ oleum, & vt dixi, macis. Rana mihi suspecta sunt, propterea omitterem eas.

De præparatione multum refert: sed breuiter dico quod omnia debent esse valde cocta: & in hoc oportet maximam diligentiam, & idè assata sunt meliora, & cocta in patella, & frixa etiam. Et generaliter, omnia coquantur in seipsis, præterea quæ elixantur: nam illa reddunt vim omnem extra se: ideo nunquam possunt bene coqui: nam si diu coquantur, & multo igne, quanto magis coquantur, eò magis redduntur

excre



excrementosa inimica coctioni, deterioris succi, & minus alunt, quanto minus coquantur, eo sunt insuauiora, & praua: igitur elixatio omnis mala est, præterquam eorum, quæ sunt mali succi, velut caulium: nam caules nullo meliori modo possunt præparari, quàm per elixationem. Et eodem modo rapæ: sed ius abiici debet: & ita porri, & cæpæ, cucurbitæ: nam & harum prima decoctio abiici debet. Vnde malè agunt, qui talia in tortas distribuunt: sed deteriores sunt cæpæ, & caules, seu frixi, seu in patella sicca assati; ut quidam facere solent: edulium suauè sanè, sed maleficum ex allio, caulibus, nucibus, & oleo; ac sale: secus verò præparata, possunt edi. Brassica autem, non solum utilis est, sed & primum ius illius, & maxime filio, & quantum pertinet ad principalem morbum, est salubris non parum, quia deiecit per aluum, & nullum habet commercium cum vrina. Frixa vero generaliter omnia mala sunt, assata super prunas, præter pisces, sunt valde duræ concoctionis, Iurulentæ debilitant ventriculum: ideo nihil melius coctis in patella sicca: secundò loco sunt, quæ in veru assantur, modo sunt perfusa pinguedine: omnia præterea, quæ assantur in veru, debent coqui multo igne, & flamma, & breui tempore, & celeriter circumuerti, & non debent esse valde crassa, nec admodum tenuis: quæ autem coquantur in patella sicca mediocri igne & tempore. Meta omnium est teneritudo, iucundus odor, & bonus sapor, & ut caro perfectè sit dealbata.

Et si quis obiiciat, quòd tot observationes videntur esse graues, & negotiosæ: respondeo, quòd non, si quis respiciat ad ea, quæ debemus facere, paucissimis præceptis continentur: sed si ad ea, quæ vitare debemus, sunt multa. Sed hoc contingit in omnibus negotiis: nam si quis dicat, domus tua est prope ædem B. Iacobi, vno verbo rem absoluit: sin autem dicat, est prope ædem non B. Perri, non B. Mariæ, non B. Petronij, & ita de singulis, quibus procul abest. Quis dubitat, quin non futura sit oratio penè infinita: sed aliud est in hoc casu docere, quia teneor ostendere, quæ plurimum obsunt, & hæc multa sunt: at ille, cui scribitur, solum debet eligere, quæ sibi imperantur. Ergo omnium præparationum pessimum est quod exustum est, & quod crudum, optimum, ut dixi, valde molle, candidum, bene odoratum & boni saporis. Quo ad tempus, certum est, quod solum bis in die edere conuenit, & quòd saltem nouem horas interponere debemus: an verò magis in prandio, an in cœna. De puero, melius est, ut plus in cœna, propter motus inordinatos, & imbecillitatem ventriculi, de vobis autem determinatum est, quòd in hoc casu debetis sequi consuetudinem, postquam si esset detrimentum, esset secundi generis. Palam autem est, quòd cibus quantò simplicior tantò melior & propterea antiqui etiam in conuiuiis Principum optimorum velut Alex. Mammeæ non vltra quinque genera eduliorum in mensam afferri patiebantur: ad salutem autem non vltra tria fereculum scilicet,

& duo genera carniū. Nota autem sunt quæ dissident inter se: pisces & caro generant febrem pestilentem: pisces & lac generant elephantiasim: pisces & caseus generant scirrhus in iecore, & lapides in renibus, & vesica: caro & caseus generant hydropem lac & vinum generant choleram, & febres, fructus post cibū generant febres: fructus ante cibum copiosi generant diarrhæas: pepones & cucumeres duri generant febres pestilentes, nisi statim deiciantur: oua cum carne generant vermes, & putredinem in ventriculo: olera cruda multa, & maxime sylvestria, febrem prassinam, & vomitus: alba ouorum cum leguminibus generant lapides, & scyrrhos: legumina non bene cocta dolores iunctarum: pinguis post cibum nauseant vina potentia cum carinibus auium pinguiorum, & maxime qualeatum, generant podagram: vinum à cibo, & maxime meracum, & præcipue post cœnam amaritudinem oris facit, & foetidum reddit eius odorem: sed & astrictam habere aluum, causa est foetoris oris non dubia: vinum præterea bibere multum, & multa oua edere, attonitum generat morbum, aut paralytim: omnia præterea marina parui, aut nullius motus, veluti ostrea, clamæ, conclæ, astaci: paguri locustæ, sed præcipue mæx & eancrorum genere, generant lapides: idque magis, si cum carne, vel caseo edantur, fungi difficultatem spirandi creant, cæpæ & fabæ turbant mentem: omnia legumina, sed præcipue lentes, cæpæ, caules, lactucæ, sal multus, habent visum: venus quoque à cibo & vêtre pleno, & vius multi olei, efficiunt enterocolicem: atque quoque crudæ hernias efficiunt, & gulæ tumores illos, quos bocios vocant, qui sunt è genere athorematis, aut meliceridis. at quæ fluunt turbulentè, lapides in renibus, & vesica: stagnantes autem & lapides, & hydropes, & malos habitus, & morbos regios, & hæmorrhoidas efficiunt: constat sanè, optimam esse pluuialem cum cocta fuerit: idque omnium consensu, tum maxime Bononiæ ubi cum cæteræ inutiles sint, quæ ex Rheno habetur, lutosa est, & turbida, Præterea edere, cibo priore non perfectè concocto, generat lapidem, abscessum in iecore, diarrhoeas, tumores splenis, & durities, & febres acutas, ac diuturnas. Somnus etiam diuturnus appetitum debilitat, abscessus, & febres, & morbos articulorum, & neruorum gignit, & malum habitum, & foedum colorem.

Cum verò materiam iam congregatam purgare volueris, accipias ex modicamento infra scripto ʒ. j. pro filio ʒ. ʒ. Rec. trochiscorum de violis sine scammonia, optimè confectorum, & recentium, ʒ. i. mastici candidi, & mollis ʒ. ʒ. ligni visci quercini recentis, & siccati in furno, & redacti in pollinem ʒ. 4. Smaragdi orientalis ʒ. 2. moschi optimi ʒ. 3. croci orientalis ʒ. ʒ. gariopgylorum tenuiū ʒ. i. terantur omnia subtilissimè, & maxime smaragdus, & cum syrupo rosaceo purgante fiat massa pillularum, & seruetur in charta pergamena inuncta oleo de glande vnguentaria, & charta ponatur in vitrea pixide.



plande. Quòd si hoc medicamentum ad manus non eilet, sufficiunt idem pastilli de violis, optime facti sub pondere ʒ. 4. & pro siliis 2. & redacti in testum cum almu-  
cham rosaceo optimo, & molico sacchari, & vius tam horum, quam præcedentis me-  
dicamenti non debet esse, nisi post duos  
menses a confectione. Et non exhibeantur,  
nisi necessitas cogit à medio mense Iulij,  
vel circa, usque ad decimam Augustineque  
etiam a medio mense Decembris, vel circa  
usque ad decimam Ianuarij: & ita pater  
dici videt, nisi vis exterior obstat, & puer  
sanelet.



## CONSILIUM LV.

*Pro dolore vago.*

**C**Um iam alias non paucà consilia con-  
diderim, amicorum laborantium præ-  
cibus perualis, eaque omnia, ut qui nihil  
minus quam quod posteris mei memoriam  
relinquere possit spernem, Christophoro  
Cribello tradidissim, medico & amico meo:  
morte illo nobis subtrahito, nescio an fato po-  
tius quam negligentia interciderunt, erant  
autem supra decem. Cum autem & in hoc  
terribendi genere multos errare viderem, nec  
esset locus illi adnecedi, debent enim operi  
epitolarum, quæ a somnij monitu college-  
ram, libello illi addo, addamque in poste-  
rum vnu, tamē ne procrastinatio quam  
dammam in te necessaria attinet, ex his quæ  
superveniunt, atque idem vltimum ad hanc usque  
diem ter propterea operi huius interui, cum ob  
moris raritatem, quamquam quatuor præ-  
ter hunc qui a nobis contulim petiit, nunc  
tali dispositione afficiantur, quibus nunc opē  
affero: dum autem quasi à longē spectans  
curare ipsos melius quoquomodo habere vi-  
debantur, cū ab aliis partim læti, partim fru-  
stra curati viderentur, atque in hoc solo præ-  
stare illis vid. bat. Nunc laborem hunc ob  
negotia mihi perdifficilem suscepim: cum enim  
vix sufficere curandis ægris, opus quod duo-  
bus diebus absolu. ssem alias, nunc 11. diebus,  
nec sine iactura noctium & valetudinis, si  
nem accepit, ob quam causam non quod me-  
lius reliquis elaboratum, sed quod labora-  
rum in eo magis, hoc vnum inter omnia huic  
a. incendum telegi. Caterum ad hanc usque  
diem cum nulla eis qui hoc morbo detine-  
bantur, spes salutis apparer, duo ex his pla-  
nè curati sunt: & qui consiliū à nobis exe-  
git, alius meliùcule se habet, alius nullam  
ex hoc opem sentit. Sic & in his fortuna  
etiam suas sibi vendicat partes. Atque ut  
video mulieres facilius ab hoc morbo curan-  
tur. Hic autem patiens iam à quatuor annis  
citra, patitur dolorem quendam in partibus  
ventris ac pectoris: cuius initium fuit ex po-  
tu vini acerbis & aucteri post laborem vehe-  
mentem, succedentem convalescentiæ ex  
febre tertiana. Et primum cœpit in partibus  
ventriculi: deinde per auxilia recessit, & re-  
manit in quiete per tres aut quatuor men-

*Tom. IX.*

ses, ut ipse mihi refert: demum reversus  
est dolor eodem fere loco, & sensim alias  
etiam partes decinavit: modò ad ventrem  
usque ad pectinem: modò ad partes superio-  
res, usque ad gulam, & furculam superio-  
rem: aliquando in directo ipinæ dorsi supe-  
rius parum quam è regione ensiformis fur-  
culæ: & aliquando dicit in colli parte pos-  
trema: & etiam aliquando ad latera, & quan-  
doque è regione lateris dextri, usque ad col-  
lum per costas: & nunc præter dolorem, sen-  
tit quandam dispositionem, quæ quamvis  
non sit cum dolore, attamen est cum magna  
eius molestia: & sentitur supra umbilicum  
per quatuor digitos pulsatio ingens, non lata  
tamen, sed velut ex arteria magnà, & fe-  
ces sunt quasi naturales, & insomnietas non  
parua, & attenuatio corporis, & vrina cum  
nebula vel sedimento, sed tamen substantia  
& colore aqueo, ut ipse refert: & torque-  
tur dolore ante cibum, & etiam post: & ali-  
quando tamen quiescit: & ex assumptione  
cibi in hora doloris quandoque leuatur, quan-  
doque grauat: & ipse sibi periuadet quod  
dunitiem habeat iuxta ensiformem furculam  
quam nos cum primum tangeremus, tum  
etiam resupinum percipere non potuimus:  
vrinam autem non vidimus, sed illius dicto  
acquievimus: nocetur ab aqua, à difficilis  
concoctionis cibi non leuiter. Maiorem  
oris non sentit, nisi rariò, vomitu frequen-  
ter vexatur: in quo tamen parum aut nihil  
euomit. Sitim quandoque validam, non-  
nunquam nullam sentit: toto hoc tempore  
præter febrem vnam ephemeram horarum  
18. nullam aliam passus est: quæ etiam sæ-  
uiente, dolor cessauit, cessante autem rediit.  
Iecur ut illi videtur calidum, quod contigit  
ex calore palmæ manus, cum etiam grani-  
tarem & tensionem è regione dextri lateris  
iuxta costas sentiat, alius afflicta: aliquan-  
do etiam dolor ad ipatulas extenditur: inter-  
dum etiam muka euomit. Hæc sunt quæ ex  
ipsius aspectu & narratione habentur, inter-  
rim tamen fluunt hæmorrhoides, natura eius  
seu temperaturæ sanguinea: ætas iuxta 40.  
annum. Igitur cum morbus hic non possit el-  
se à mala temperatura sine materia: nam ac-  
cidens non migrat de subiecto in subiectum,  
ut colligitur quarto Phyticorū, com. 32. dolor  
igitur si mouetur, causa eius necessariò mo-  
uetur: & si dicas quòd causa multiplicatur si-  
cut ignis: tunc necesse esset ut dolor non  
transiret nisi per continuam partem ad aliud  
extremum: hoc autem ei non contingit:  
quare relinquatur, ut dolor hic non sit à ma-  
la qualitate tantum. Nec etiam à materia  
quæ sit humor: nam si est æqualis, impos-  
sibile est ut lædat adeò vehementer, nisi per  
magnam solutionem continui: quare vel  
phlegmon adesset, & sic febris: dicebat enim  
Galenus, 10. artis cur. c. 6. & 11. eiusdem  
cap. 20. phlegmones viscerum febris comi-  
tatur: vel etiam aliarum partium. Si verò  
non faciat phlegmonem, oportet ut magna  
sit moles eius, quare in solutione doloris ap-  
parebit semper humor ipse per vomitum aut  
in excrementis: horum nullum iam diximus  
cingere, quare causa doloris non est hu-  
mor solum peccans in quanto. Sed neque in

*Ff quali:*



quali: neque enim adeò intensa frigiditas, aut calor, aut amaritudo apparet, qualis esset necessaria bile flava atraue vel pituitata peccante. Rursus mirum esset quòd hæc pituita vel bilis ad pubis ossa, modo ad collum usque extenderetur: intus extra & ubique. Cum igitur causa non sit sola mala qualitas, nec humor aliquis quantitate sua, vel qualitate, relinquitur tandem, ut sit flatus. Cuius etiam indicium est quòd non adest pondus, tum quòd subito soluitur: dicebat enim Princeps, prima tertij tract. 2. cap. 7. loquens de signis doloris capitis: In dolore facto ex flatibus extensio augetur, & grauitas minuitur: & aliquando est cum punctione, quandoque etiam cum corrosione, & in flatuoso dolore quidem grauitas nulla est. Et quandoque etiã cum ipso sit permutatio doloris frequens de loco ad locum. Sed de subita sanatione, de qua dixi, habetur textus etiam à Galeno in 12. Artis curatiue, cap. ult. post med. dum flatuosum dolorem curare docet. Et quamuis illud fiat arte, idem contingit etiam natura: adest igitur & tertium signum de quo dicebat Princeps, scilicet subita permutatio de loco ad locum, & quantum quod est tendens, & aliquando pungens, & quandoque corrosdens. Hoc genus doloris credo descriptum esse à Principe, cum dixit: Et flatus est quandoque in tunicis membrorum & villis, sicut in colica flatuosa, aut in tunicis musculorum, & sub membranis, & super ossa: aut in circuitu musculorum inter carnem mollem & cutem: aut est in ipso membro latitans, ut muscoli in pectore. Et ipsius quidem resolutio seu subita sit, seu in longo tempore fiat, erit secundum multitudinem aut crassitiem materiæ, & membri densitatem: ac horum contraria. Sed Albucastis, lib. 1. c. 95. suæ chirurgiæ, hoc genus morbi ad vnguem descripsit: & vocat eum Nachir. Differentia tamen est duplex: prima, quòd ut ubi narrat, hic morbus est solum in membris exterioribus ac manifestis.

Secundò, quia est inter cutem & carnem, & non inter duas membranas, aut inter musculum & membranam: adeò Nachir non facit dolorem, & hic morbus facit dolorem, & etiam vehementem: quia in hoc patiente flatus est inter tunicam & tunicam, vel inter tunicam & musculum: & tamen eadem species materiæ, & idem generationis amborum modus. Patet autem per Principem loco allegato, quòd flatus abundat aliquando in concauo membrorum, aliquando inter carnem mollem & cutem. Tertiò inter musculum & tunicam.

Quartò inter duas tunicas, & in his duobus modis fit necessariò dolor vehementissimus, maximè in tunicis ventriculi & intestinorum: dicebat enim Auerroës, 3. Coll. c. 3. 1. membra dolorosa sunt ventriculus & intestina. In secundo autem fit Nachir, & vocatur ab aliquibus saltus: quia cutis salire videtur. In primo autem fiunt dolores frequentes: sed non adeò validi, nisi flatus sit valde crassus, & ora vasorum obstructa exquisitè. His stantibus seruare oportet omnes casus quos illi diximus aduenire: cum igitur debilis esset propter febrem, & sub-

stantia ventriculi rata ob calorem & exertionem, penetravit vinum multitudine & austera qualitate præditum, & imbibendo villos dolorem excitauit, & malam qualitatem, vnde continui solutio: nam membro crassiore facto ubi ad statum suum redierit, quod est inter duas tunicas laxum relinquitur, & apertum. Inde auxiliis adhibitis mala temperatura sublata est, & cum nondum laxitas magna esset, quieuit dolor: deinde rediit, & flatus ille penetravit sicut in renum calculo modò inter ventriculi tunicas, modò inter ventriculum & peritoneum, nam ventriculus peritonæo magna ex parte subcingitur, penetrante flatu inter peritonæum & ventris musculos per longum aut obliquum positos, dolor ad pectinem usque declinauit: sed maximè per musculos longos, quorum vterque etiam ibi finitur: nam obliqui potius ad anchas pertingunt: pars autem quæ inter tunicas ventriculi continetur ad summum gulæ ascendit, per easdem tunicas, & si dolorem infert: alia verò transfertur sub pleura quæ ex peritonæo nascitur usque ad summum furculæ, à latere dextro, quia illud est calidius propter epar, ut dicemus de causis generationis huius doloris.

Cum verò dolor recedit, remanent partes tamen separatæ, & est species quædam doloris ex hoc stupidi à Galeno 6. Aphor. 5. positi: & quia dolor prohibet somnum, & ob curas macilentior redditus est: quam ob causam pulsatio sentitur supra umbilicum, ut dicebat Zoar: inquit enim, causa quòd pulsatio sentitur super fundo oris ventriculi resupino ægro existente, est extrema tabes ipsius ventriculi: aliter enim sentiri non posset tota illius substantia quæ crassa est, & tot intermediis existentibus: intermedia autem sunt peritoneum muscoli longi & transuersi seu lati, & membrana, & pinguedo, & cutis: declarauimus enim contra Galenum in sexto contradicentium medicorum, sub ventris cute membranam non esse ex musculorum contextu. Porro arteria illa ut habetur ex dissectione cum magna non sit, nisi intelligatur ramus ascendens ex sinistra parte nutrens partem posteriorem imamque ventriculi, necesse est eam dicere quæ in dorso iacet, dorso vertebris subiectam: atque hoc magis iudicio meo verisimile est, quando quidem in quantumcùmque extenuatis minimè percipitur, nisi cum multum compresseris ventriculam: ibi enim peritonæum quasi doctro hæret. Vnde etiam in proverbio solemus dicere, ventriculum adhærere dorso eorum qui fame sunt enecti: est igitur dorso arteria magna quæ sumitur, non quæ est in ventriculi fundo: indicio etiam est, quòd nunquam eam in quantumcùmque extenuatis vel in dextra, vel in sinistra parte percipi: sed in medio solum: ex quibus colligitur ventriculi maxima extenuatio: de doloris etiam processu apparet, nam ventriculus postquam sursum astringitur, ad nonam Thoracis vertebram dextra paululum ex parte inclinatus magnæ arteriæ applicatur, ascenditque usque ad quartam thoracis eo progeflu: inde directus <sup>superior</sup> ad mediam usque cervicis pertingit vertebram iunctus dorso spinæ, inde ad os parum



param refectitur : quo fit vt dolor ad posteriorem colli regionem tum dorsi quandoque perungat.

Quomodo autem ad gulam & superiorem faucem perungat, hoc est quia ibi aspera arteria stomacho tangitur : atque ob id etiam illo affecto partes anteriores pati videntur : vomitus autem aliquando succedit materia in concavo existente, aliquando non ea existente inter tunicas : sed nausea mala & laboriosa : & cum ob imbecillitatem male ventriculus concoquat, cogitur iecur supplere vires ventriculi : quare ex nimio labore supercalefit, inde faeces exsiccantur, & non parum, ob dolorem verò & cruditates & tristitiam, vt dictum est, vigiliæ : cum verò flatus fuerit inter duas tunicas, ventriculus tenditur & durus videtur iuxta Principis sententiam : hinc & in pila venio aut aere plena, vnde sibi persuadet quòd tumorem durum habeat in ore ventriculi : cum verò tangitur ab ecedente iam flatu molle percipitur.

Vrina verò habet sedimentem, non multum cocta ob ventriculi imbecillitatem. Vnde Princeps, secunda primi doct. 3. c. 2. alba vrina secundum intentionem translucentis significat frigiditatem & concoctionis priuationem : & sedimentum fit ex venarum operatione in id quod relinquitur ex iecoris concoctione non absolutum, vt declaravi in secundo libro Contradictentium medicorum : quare dicebat Princeps loco eodem, dum de vrina cetera ageret, & si fuerit in ea hypoflatis, erit spes vitæ, aliter non, & hoc magis manifestum in alba significatur enim illa assuetudine, hinc naturam venarum resistere : ex quo patet quare non corrumpuntur aut perturbantur vrina eius. Nam vt habetur a Galeno, 1. de crum. c. 12. perturbatio in vrina significat mediam coctionem, sed hic est vltima cruditas quoad ventriculum, vt declaratum est, igitur talis vrina non potest per urbari, apparet etiam cum a colonis eius qui est vt plumbeas subeintrans : dicebat enim Princeps, idum qui expertus est non fallit color. ipse enim declarat morbos ventriculi & iecoris : vnde præcipue, vt habetur ab ipso in capitulo de signis malæ temperaturæ frigida albedo coloris cum modica crinitate, vt eius nomine vti, frigiditatem ventriculi decernit, ex hoc etiam patet solutio dicti Galeni, cum inquit vrinae bonitas significat incolumitatem venarum : nam potest esse prava etiam ob ventriculi imbecillitatem. Quædã tamen malam coctionem in venis necessariò : vel sua causa, vel quia materia quæ ad eas transmittitur male parata est coctioni. Et hunc modum generationis tetigit Princeps, 16. 3. tract. 3. cap. 6. cum dixit, & fit colica aliquando à flatu qui est in inter villos & tunicas intestinorum illas separando : nam hic modus tenet etiam in aliis. Declaravi autem in secundo Contradictentium medicorum, tract. 5. contra 2. quod principalis causa non solum, sed & adæquata doloris, est solutio continui non mala temperatura. Hæmorrhoides autem fluentes, & præseruatio in victu ob timorem doloris faciunt quòd raro febres incurrat : ad quod iuuant purgationes

Tom. IX.

etiam, tensio autem quam sentit in latere dextro est ob causam dictam, nam humores crassi gignuntur ex chilo non crudo, & idcirco recte dicebat Princeps, 13. tract. 1. cap. 23. & scias quòd cum inter ventriculum & iecur tensio inuenitur, & in ventriculo extenuatio : tunc hoc indicat natura resolutionem. Nam humores crudi sic geniti obstruunt, non solum iecur, sed & loca rei vicina, & augent caliditatem eius, & cum hoc faciunt tensionem : & caliditas tan en manuum, non solum procedit a caliditate iecoris, sed a labore ventriculi in concoquendo : cuius signum est quòd post horam ab assumptione cibi debent calcescere extremitates, & pulsus intendi ac frequentior reddi sicut in hæticis etiam fieri solet. Ex quo patet quòd ægritudo ipsa cognita est : quia omnia quæ illi succedunt secundum necessariam rationem huic inueniunt.

Hic visis dicamus de humore ex quo fit flatus hic, & de minera, vt solet dici generationis eius, & incipiamus à proximo dicto Principis, vt etiam exponebat Gentilis : & dico quòd omnis flatus fit vel ab humore, vel à cibo, vel à chilo, & cum hic morbus adueniat etiam vacuo ventriculo, ideo non potest esse à cibo & chilo semper : quare erit ab humore : & hunc secundum plurimum, vt declaravi ex illius conditionibus conuenit esse crassum & tenacem. Sed quomodo ingreditur homo tenax membrana & villos? Respondeo, quia paulatim penetrat subtilior pars & crassior extra congelatur, & ita flatus inter partes membranarum continetur, & etiam inter partem densam & lapideam ac ventriculum.

Ex quo colligitur pessimus error eorum qui in talibus vtuntur valde calidis : nam pars subtilis resoluitur ex intentione Principis, & crassa adhærens ventriculo congelatur, sicut videmus in gypto dentium, & pars congelata facit quatuor effectus : primum retinet flatum ne ardeatur, & hic dolorem efficit vehementissimum. Secundum quòd sola adhærens facit illum dolorem stupidum, de quo diximus : & si nobis in dentibus hoc tedium affert, quantiò magis in ventriculo & vis illi proximis? Tertium est quòd interiecta impedit coctionem cibi : est enim medium ad prohibendum caloris naturalis transitum. Quartum est deterius aliis, quòd prohibet transitum nutrimenti ad membrum sua densitate, & sua frigidity illius perfectam assimilationem : & sui pondere attenuat illud.

Redeundo ad propositum causa flatus est duplex : nam forma est quasi idem cum effectu, vt colligitur in 12. primæ Philosophiæ : & in his quæ non per se intenduntur à natura non querimus finem, vt in morbis & monstris : adeò sufficiat dixisse de materia efficien teque.

Igitur in tertio de Causis symptomatum videtur finire effectricem causam esse calorem debilem, nam ab exiguo nullus fit flatus, ab immodico autem non fit nisi ex edulibus flatuosus : atque is, vt dicit adeò levis, vt illico vno vel victu euanescat, prostrato igitur omnino naturali calore nullus fit flatus : integro autem non talis qui torqueat, præ-

Ff 2

serim



sertim diu: necesse est igitur imminutum hic esse calorem: & quanto magis imminuitur, eò magis utque ad maximam imminutionem flatus augetur. Neque verò potest in frigoribus viuentē adhuc homine calor in tantum extenuari, ut flatus gigni nequeat, sed vix tantum ut modicus, & tunc iam breui superiuit animal. Ne igitur te exemplum decipiat hyemis, vbi etiam nullus flatus gigneretur: nam non par ratio vtriusque, cum hyeme etiam cadunt frondes, & manifesta prohibitio generationis herbarum appareat. At in corpore humano nunquam quicquam ex toto perit circa nutritionem ventriculi superuiente diu animati: quo fit ut ea diuisio Principis in diminutam & corruptam ablatamque concoctionem ferre ex ultimo membro, solum rationi, non experimento satisfaciat. Galeni tamen exemplum ea ex parte est accommodatum, qua positum est, scilicet quod calor non est ex toto imminutus, cui flatus succedit. Sed & ob id recte dicebat Auerroës, 3. collect. cap. 16. quod flatus fit à calore diminuto, & Auicenna 14. 3. tract. 4. cap. 4. & 7. declarabat hoc, & docebat quomodo calor etiam non naturalis generat flatum antequam concoquatur cibus, & etiam quia imminuit calorem naturalem: & idè æquale, imò forte maius est detrimentum in his excessus ad calidum sicut ad frigidum, licet excessus ad frigidum celerius sentiat: quia calidum præternaturale in sui etiam præsentia obtundit sensum doloris: vnde acopa Græci talia vocant medicamenta: & Auicenna in quarta primi de medicationibus doloris, cap. 3. appellat anodyna. Ex quo apparet quàm facile sit esse medicum, quàm verò difficile sit esse bonum medicum: omnes enim incidunt in hanc foueam, ut calida exhibeant in doloribus flatuosis: cum quandoque frigida sint longè vtiliora: & certè iactura quæ fit à calido medicamento longè deterior est semper æquali facta à frigido. Et etiam patet causa medicationis illius monstruæ colicæ descriptæ à Principe, decima sexta tertij tract. 3. c. 6. cum endiua & aqua frigida, in epidemiali constitutione, per experimentum antiqui, & causa etiam erroris, quare nullus ex tympanite seruetur hoc tempore.

Sed redeo ad institutum. Galenus pro causa materiam referente ibi ponit cibos: & forsan quod ex cibis generantur. Et pessimum est pituita vitrea, ut dicebat Auerroës, 3. collect. 6. præter enim summam frigiditatem, viscida est atque lenta, ut dicebat. Vnde Galeni sententia est, quod non purus flatus tantum, sed etiam densus ac vaporibus plenus procreetur: nec penetrans, nec solui facile aptus. Sed & id expressè confessus est, com. 2. in fi. quod flatus fiat ex humoribus crudis, secundo Prognosticorum, talis autem maximè vitreus. Et idè dicebat Galenus, quod talis spiritus cum sufficienter frigidus fuerit, tunc vehementes excitat dolores: nam frigidus cum fuerit, erit primò densus: & qualitas illa omni ex parte membrorum naturæ est inimica, patet autem quod ex omni humore crudo potest fieri flatus ex Galeni sententia: humor autem crudus est

pituita, inter eius genera post vitream est gypsen: pessima verò quæ cum melancholica commiscetur, nam terrea parte flatum gignit resolutioni omnino repugnantem, sicut apparet in quartanis comparatione aliarum febrium. Innuit igitur Galenus loco iam proximè in margine scripto, vbi Princeps omnia sumplit, quæ de doloribus ex flatu secunda primi loco iam descripto tradiderat, quod flatus ex materia calida exiguum vel nullum dolorem facit: seu enim in concantibus, seu inter sensibilibus membrorum partes contineatur, minus lædit, & celerius resoluitur: at hic diuturni dolores materiam ostendunt frigidam.

Vnde Galenus 2. de diff. feb. cap. 5. etiam in febribus testatur frigiditatem ad morbi facere longitudinem, verisimile igitur est vitreum humorem, ac pituitam melancholicæ mixtam in causa esse: constat tamen fieri posse, ut flatus etiam ab alia causa fiat, quàm à materia frigida, de mente Galeni, 5. aph. 72. sed tamen talis flatus haud adeò, ut dixi, dolores excitat: pituita autem in ventriculo generatur de mente Galeni, ut aliàs declaravi. His peractis sumus ferre in casu Hippocratis 2. contradi. med. tract. 2. com. 14. quibus tormina, & circa vmbilicum dolores, & lumborum dolor, qui neque medicamento, neque aliter soluitur his in hydropem siccam firmatur. Et idè nisi occurratur, nec alia mors ex acuto morbo præueniat, in tympanitem dispositio hæc terminabitur, ut unicuique patet qui diligentius verba Galeni quàm Hippocratis rimatus fuerit. Posset tamen sanari omnibus peractis, quæ illi sunt necessaria ad amissum. Quod cum difficile sit, etiam nunc nobis rectè præcipientibus, antea etiam erat impossibile. Nam tales morbi ut acuti, nunquam casu sanantur, vnde in his patet gloria medici, ut Octavianus Horatianus in libro suo de Morbis diuturnis dicebat. Ex quo clarum est, cur per nullum ex his qui hodie celebrantur in toto Mediolani dominio, ut ita dicam, vnquam sanari potuerit: & minus in posterum posset, cum longè deterior factus sit hic morbus: & si ex his tamen vnus sit, ut intelligo, satis eruditus: sed cum modicam adhibuerit diligentiam, morem temporum, ut video, sequitur: omnes enim malunt magis videri quàm esse, quia ambitioni illorum procures, sua tamen iactura, subscribunt: inde ortus omnium malorum & seges. Sed hæc præter propositum.

Cura igitur debet dirigi hic ad symptoma, ad morbum, ad causam morbi. Apparet autem quod aliud est causa continens à morbo ipso, ut aliàs ostendi. Sed hic etiam antecedentem comprehendo: & nolo hic declarare quis sit morbus, nam si est solutio continui, cum illa non impediat nisi medio doloris operationem membri, erit dolor ex his quæ dicuntur à Galeno in libro de Differentis symptomatum ipsa ægrotudo, & nunquam solutio continui. Quod si solutio continui est morbus & non dolor, oportet quod consequatur impedimentum operationis etiam, non solam continui solutionem.

Sed non est hic locus, cum omnia indigeant cura. Quæ igitur cura indigent, sunt dolor



dolor primum, trahit enim sicut cucurbitula, dicebat Galenus, & virtutem prodernat, & multa alia facit, ut alius declarauimus. Secundum est prohibitio humoris pituitosae vitæ, post multilaginosi, ut ita dicam cum melancholia innecti. Tertium est parta a inuentis membris, & etiam quæ obstructionum facit. Quartum est solutionis continuæ inter membranas. Quinta est dimiutionis caloris. Sexta est macilentia. Et vix vna horum potest bene curari sine alias.

Cura igitur per animi affectus est, ut confidat de salute, & consoletur: quia quisque habet quod rodat: & multi, penè innumerantur mori ante ipsum, qui tamen nunc sunt sani: & quod non potest mori ex hoc morbo, nisi alius superueniat, & sic non potest dici in via ad mortem, & quod est in potestate sua, parendo in omnibus, ianitati restitui. Hæc & talia cogitando, minuet tristitiam, & moderabitur affectus.

Circa somnum: Omnis somnus est bonus, nocturnus, diurnus, modò prolixus sit. Pro somno conciliando nihil melius conserua filiorum nenufariis: capiat ex ea à cœna ab ʒ. i. vique ad ʒ. j.

Circa exercitationem: Omnis equitatio, etiam ante cibum mala, post cibum pessima. Omnis motus post cibum malus, sic & immoderatus. Quies extrema mala. Deambulatio autem recta & longa optima est ante cibum. Ex hoc modo faciet facta tua in mane, & vesperti ante cœnam.

Quò a lictrem, modicè calidus æstate noxius, & frigidus in hyeme: vnde locis conclusis habet in tempore frigoris, & æstate locis apertis, & septentrione expositis: & vestimenta sua semper sint leuissima, quamuis hyeme sint calida: & lectus sit ex cotto, non ex pluma, habeat tamen puluinar, sed catulus esset longè melius, ut teneat illum super ventriculi locum: & manus etiam palma est bona in hoc casu. Et grauari pannis est adhuc deterius quam ferre frigus. Et hyeme exercetur longè plusquam æstata: & vitet frigus pedum quantum potest: & sæpè lauet manus & vultum aqua frigida, & maximè in tempore æstatis, & post cibum. Et quamuis hæc leuia videantur, multum tamen in longo viu conferunt: quoniam multa pauca faciunt vnum magnum: Repletio autem omnis noxia, & similiter ferre famem naturalem, nam ventriculus nutritur ex chilo secundum interiorem tunicam. Omnis etiam vacuatio artificiosa, & vomitus etiam noxius est. Et ego declarauim hoc aliàs, cum de aloë loquerer. Sed tamen cognitur quandoque vomitum etiam nedum purgationem moliri, hac de causa, ut quod vacuatur tantum profit, quod ipsa euacuatio non noxia censeatur: aliter igitur omnis euacuatio per superiorem partem facta, seu etiam vomitus spontaneus malus. Et ideo dico, quod clysteria sunt maxime iuuatiua in hoc casu, & ego vnum describam, quo vti poterit ieiuno venter.

Recipe Colocynthidos ex pulpa ʒ. j. f.

esulæ ʒ. ij. turbiti ʒ. j. radicem Ari ʒ. j. f. Mercurialis malæ Beticæ fursuris ana m. j. Sanæ ʒ. ij. camomillæ m. f. coquantur in aqua ad consumptionem duarum tertiarum, sic tamen ut lactaria herba, quam esulam vocant, & betonica & fena & camomilla ferius addantur: inde expressioni addantur mellis crudi ʒ. ij. olei de lini semine ʒ. iij. Theodorici descriptione prima Nicolai ʒ. iij. misce, & fiat enema: & poterit vbi nimis vexaret fieri mitius minuendo Theodorici & lactariæ quantitatem.

Euacuatio autem quæ per coitum fit omnino noxia, ut patet à Principe de Nocuentis coitus, & iuxta Galeni sententiam in tertio Artis medicæ. Venereorum verò vsus, & tamen in longo intervallo temporis, non tam est utilis quam necessarius. Ad hoc etiam pertinet, ut mane cum surgit, emittat omnia excrementa diligenter, & in vespere ante cœnam, dico autem præcipuè, feces, vrinam, mukum è naribus. Vltimo, aut frigidi in primo, aut temperati, & hoc ostenditur: nam temperatum habet reducere extrema vtraque ut declarauim in libro de abusu medicorum, igitur iuuat in omni mala temporatura acquisita. Calidum etiam in primo est acopum fermè à toto genere, ut habetur à Principe, quarta primi, igitur sedat dolorem. Sed frigidum in primo est leue stupefaciens, ut ita dicam, licet Rosæ, Violæ, & alia eiusdem generis, & Nymphaea, ut declarauim alias, est in secundo genere, & ideo omne frigidum ut frigidum hebetem facit sensum, conueniunt tamen tantum ea quæ sunt in primo ordine, reliquis causam augentibus, quare ab aliis abstinentum.

Et si quis dicat quod ego reieci temperata in libro de malo medendi vsu iam adducto: Respondeo quod temperata non sunt, ut medicina, sed ut cibus medicinalis: nec complent curam, sed possunt illam adiuuare, nos autem aliis insistendum docemus etiam auxiliis. Igitur vix passæ ante cibum sunt bonæ, humidæ quidem valde, in primo autem calidæ, & vbi cibus sit levis concoctionis in fine sunt laudabiliores, & albæ propter saporem acetosum sunt meliores, item citonia tolla sunt bona, de citoniis sumus concordēs, quoniam omnes testantur, & Galenus præcipue ea esse ventriculo commoda. Sed de vix passis reclamabunt, inquit enim Aëtius: Acetosæ autem & austera vix, & quæ habent crassum corticem, ineptæ sunt nutritioni, & concoctionem, ac distributionem impediunt: præter id quod alia habent quæ & reliquæ vix detrimenta. At ego cum Principe, 2. com. 735. sentiam dicente quod vix passa confert ventriculo & iecori, tamen etiam quod confert doloribus intestinorum. Nam & Galenus, 2. de alimentis, c. 10. hoc affirmat: eligit autem duces & astringentes cortice subtili, vnde magnæ sunt inutiles: quas Zibebas vulgus vocat, paræ igitur candidæ dulces & astringentes, ventriculum, inquit ille, roborant, & eius dolores leniunt, paruos etiam sedant, nec alios fructus commodos ipsi reperio, nisi quis sorba præmatura post cibum, aut pyra

Ff 3 costa



cocta pro Cydoniis substituatur, ex oleribus autem menta & melissophyllon, salvia & pulgium & origonum, & fœniculum & spinachia aliquando, & Draco, herba noua, laudantur, aut tolerari possunt, nocent lactuca, endiuia, bea, caules & crispi, quos gabusios vocant. Ex radicibus rapa, napi, imò omne genus earum, noxium. Ex piscibus limaces ter coctæ, cancri raro, & in fine cibi, perlici & testudines, & scardox, omnia alia genera noxia. Ex præparationibus autem suprema est super craticulam afflatio cum salvia, post verò est in veru, inde virulenta, post elixa & fixa in sartagine. Ex carnibus auium omnium quæ piscibus non vascuntur, inter quas anas & anser, proxima hædi caro, ab hac syluestrium capreoli, leporis, cuniculi: optima Ericij consensu prope omnium, & utinam multos ex his edere posset, qua non multum conueniant, maximè ex albò, quauis vitella facillimè & ne excrementis nutriant, & temperata sint, iecur animalium volatiliū opportunum, arietis carnes post syluestria. Castrati & vituli inutilis.

Quæ ex lacte conficiuntur, caseus, colostrum, butyrum, lac scissile, spumalactis, pinguedo lactis, lac ipsum, omnia incommoda, deteriora his quæcunque sunt, ut farina panis ex tritico benè coctus, non tostus, fermentatus leuis. Sed longè melior si ex duabus partibus tritici & vna speltæ fiat: & cum leui lixiuo misceatur farina, vtatur ex aromaticis Belzoi cum cibis, is est cyrenaicus succus, vt declarauit in libello de malo medendi vsu.

Cinamomi & maceris exigua quantitas non est inutilis, piper hac in causa fugiat, scio quantas hoc patiatur contradictiones. sed aliud est librum condere, aliud curam describere alicuius morbi, nunc nisi refecerem, res in immensum ibit, legumina omnia mala, tum magis phaselli & ciceris, minus lentes. Sic ciceribus percoctis modicè uti, tum iure eorum poterit: his omnibus salvia immisceatur, iura omnia fugiat, hoc autem generaliter à nobis aliàs decretum est, artocreas & lentacula eiuscemodi, & pisanam hordeaceam fugiat. Sed & in hac esset non leuis contentio apud eos, qui multum falso scire se existimant, far cum modico aceti raro sumat, sumat & pannicum, non quòd hæc omnino laudem, sed si nimis coartetur licentia, vel contabescet, vel appetentiam amittet, vel non perseuerabit: vnde vinculis fractis medicæ rationis, vulgarem sequetur viuendi rationem, & sic sine suo frustrabitur: satius igitur fuerit indulgentia mediocri uti. Mel autem & sapa per se utilia, verum raro benè aliis admiscetur cibis: pingua dolorem sedant, sed causam illius augent, cibi facilis coctionis præcedant, quæ dura sunt & contumacia finem sortiatur cœnæ, vberior autem sit cœna quàm prandium pluribus ex causis, quas in primo contradicentium medicorum declarauit: acetum confert modicum cum medicamentis, cum cibis aut per se sumptum nihil nocentius eo. Sed oleum optimum: nihilque eo melius: cum verò ventriculus laxauerit, menta utilis erit ac non minus ea cerefolium herba folio quasi cicu-

tæ, radice odorata, non comedit nisi postquam cibum descendisse iam cognouerit, absynthij vsus modicus cum menta vel melissophyllo utilis adiecto sale. Sal ipsum non inutile si mediocriter sumatur, ex piscibus salitis, alec solum, quam inchiouam vocamus, bona est, in parua quantitate: sed caueat ne pro illo Sardam capiat, est enim ei valde similis.

Si adhuc hic modus non conferat, partem conficiat ex speltæ partibus duabus, tritici autem vna. Vino vtatur astringente austeriore, sed modice non præpotenti, non nisi iam comela medietate cibi tam paulatim bibat, & vinum ipsum quidem sit odoratū & dilutum aqua, in qua duo frustra chalybis, & vnum æris extincta sint, vtatur & quandoque in cœna albo, sed in prandio rubeo claro, par autem est aut nec sine aqua nec cum multa dilutum sit, ligentur autem viscera, vt iam præcepi incipiendo infra umbilicum per duos digitos, & ad superiora tendendo, donec ad furculam inferiorem peruenerit, & infra quidem plus stringatur, ascendendo autem laxetur sensim vt respirare possit. Et inungatur sub ea vnguento quod describam, & superponatur ablynthij sacculus, inde fascia omnia hæc circumambiat.

Et quia intellexi quòd ex hoc auxilio, quod iam quatuor diebus abhinc inueneram, dolor in pectus recessit totus, atque ibi sedem suam fixit: hoc mihi haud displicet: quamuis enim pectus sit ventriculo nobilior, dolor tamen in ventriculo longe frequentius ad malum terminatur, quàm in pectore, cum ex flatu, non ex humore fuerit, & etiam facilius erit de vincere iam contraxum & in arctum reductum, quàm fugientem, igitur & de hoc dicam suo loco.

Capparibus etiam vtatur in acetariis cum oleo copioso, & aceto ex vuis passis. Sed non coquatur acetum.

Circa medicamenta vna ratio omnibus conuenit vt calida sint & rara: nam debilia humorem contumacem mouere non possunt: frequentia autem prosternunt: tum præsertim, quòd, vt dictum est medicamenta omnia sunt ventriculo inimica. Igitur inter prima ponemus vsus origani in mane masticati, nam resoluit flatum proprietate sua: nam vt diximus, symptoma vocat ad se curam.

Ex his autem quæ vitreum & mucilaginosum humorem concoquunt, sunt acetum, scylliticum, auctoritate Dioscoridis, Mesue, Serapionis, & Rasis ad Almanforem: & Amomum, & anisum & calamentum, & cappares, at acanthis, & amygdalæ amaræ, & chamedrys, & betonica, & amaracus, & aurum, & Iuniperi semen, & nasturtium vtrumque hyssopus, siser, sal omne, cinamomum, raphanus, & ruta, & aristolochia, & thymus, & prassium: omnia hæc Galeni auctoritate. Et rursus inter composita confectio ex allio posita ab Auicenna, tum etiam Philosophorum eodem fermè loco descripta: & de cinamomo Mesue auctoritate, & Diapsoliticum, & diacalamentum, & diatilon pipereon posita à Galeno in libris de Tuen-



da sanitate. Est & diacyminum, & electuarium ex ligno aloës. & Sagzena, & cabro-  
ri, confectio ex autoritate Auicennæ: tum  
Simplicis de radicibus Theodorici magnum  
Tusfeta fauoris minor autoritate Melue &  
Serapionis utilis. Sed est in coagulis omni-  
bus proprietas mirabilis, ut refert Princeps.  
Aëtius commemorat vriticæ semen, & bryo-  
niam, calamum oderatum, remisci, & la-  
teris lachrymas, succum etiam salicis, Ca-  
storum, pistacia, florem iunci odorati.  
Concoctaria autem amomum & lentisci la-  
crymam. Vtriusque autem facultatis facit  
rosaceum oleum. Inuenio & apud Actua-  
rium descriptionem zulapij ex violis com-  
positi in hoc casu opportunam, ac non parum  
frigidam, cui tuto calidissima possis admi-  
scere medicamenta: habet enim santhales  
rosas etiam quæ astringant. Est & ab illo  
diaprasium antidotum laudatum. Sed in his  
omnibus cum iam segetem medicamentorum  
tradiderimus, delectus ordo & modus docen-  
dus est. Delectus, quia immoderate calida,  
ut coagulum. Diaprasiticon, diatriom pipe-  
reum, castoreum, confectio de alleis, fu-  
gienda sunt: quanquam in antidoto de al-  
leis non vulgaris spes sit si moderate utar-  
mur eo.

Vitanda sunt & quæ carent odore iucun-  
do, at antitochia: erat enim præceptum  
Auenzoar, quod medicamenta membrorum  
principalium ab oderatis nunquam spoliari  
debent: & in eisdem locis docuit, quod ve-  
hementer astringentia omnia vetriculo sunt  
noxia, & quod dolorem excitant: quanto  
magis in iam patiente dolorem.

Et inter moderate astringentia exemplo  
connumerat rosas. Et erat etiam præceptum  
illius ut à melle abstinere, & loco eius  
utemur saccharo: & fecit capitulum pro-  
prium de humoribus imbibitis in membra-  
nis vetriculi: & ibi dabat in pituita oxim-  
mel loco syrupi accerosi cum succo fœniculi,  
& non abhorret mel in hoc casu. Sed ubi  
fuerit atra bilis, aut melancholia, addit  
amygdalas amaras, & Serapionem de centa-  
urea. Igitur ut ad electionem & ordinem de-  
veniam, in hoc casu tentandum esset cum  
lactaria, & aniso, ac oximelle: sed  
quia morbus processit concoquens tale fiat:  
Recipe radicem ariamomi ana ℥. ij. Beto-  
nicæ scyllæ mastice ℥. j. origani thymi  
prassii an. m. ss. Centauræ ℥. j. seminis vri-  
ticæ, calami odoratis, floris iunci odorati seu  
squinantii ana ℥. iij. Cinamomi ℥. ss. folio-  
rum salicis & rosarum in botris ana m. ss.  
aquæ lb. v. coquantur primò sylla, acum &  
mixturæ usque ad dimidiam quantitatem: post  
addantur cinamomum, amomum, Betonica  
Calamus odoratus, Semina vriticæ, pras-  
sium, folia salicis: & coquantur donec re-  
deant ad ℥. xx. post addantur reliqua & co-  
quantur donec redeant ad ℥. xv. vel paulò  
minus: & colentur bis aut ter: & de hac  
aqua sumat ℥. iij. calidum in aurota cum  
℥. ij. serapij de prassio, aut de hyssopo, cum  
gr. iij. aceti albi, & superdormiat per ho-  
ras duas saltem si potest. Continuus autem  
sit usus eius usque ad dies octo vel decem,  
donec coctio apparuerit in ymnæ: & si vi-

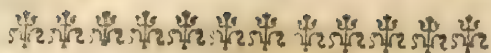
deatur sibi calidius hoc medicamentum,  
quàm oporteat, moderetur illud cum siru-  
po violato dicto: & minuatnr quantitas  
syrupi de prassio pro quantitate syrupi vio-  
lati, & ubi dolor interim vexaret præter so-  
litum, quod accidere posset addantur ab ini-  
tio coctionis illius compositi, limaces cum  
corticibus numero v. leobis cervini ℥. j. ss.  
addatur etiam acetum usque ad ℥. j. si opor-  
tet, ubi lentor in humoribus appareat, pera-  
cta coctione multa sunt quæ purgât hos hu-  
mores, præsertim autem Agnicus Carta-  
mus seu emicus, heliotropium, celocynthis  
Turbetum, elaterium, Etula, semen vri-  
ticæ. Iris, ex compositis autem Diaprasiticon,  
pilulæ de hermodactylis & de serapino, fœ-  
tidæ, misrichæ, aggregatiæ, de euphor-  
bio de Thapsia, Theodoricum magnum  
hieræ logdion, Hermetis, Archigenis ut à  
Melue habetur. Blanca etiam & Benedicta  
& hiera russi, & ab Actuaria Alyncritum  
antidotum Dioclis medicamentum. Et Ga-  
lenus existimat quod sua hiera infractos tu-  
nicis humores possit purgare. Vnum est  
quod mihi in hoc casu Diarob cum turbiti  
à ℥. iij. ad vj. satisfacit cum ℥. ij. aquæ be-  
tonicæ. Sed debet addi Diagredium more  
solito in descriptione Petri de Tussignana.  
Et si hoc non iuuaret, cum à pilulis omni-  
nò sit abstinendum, quoniam vetriculum  
tabefaciunt, vteret Theodorico magno:  
tum etiam hiera aliqua ex supradictis, secun-  
dum quod magis videbitur Medico consulenti:  
& in totum à cassia fistula abstineat.

Facta purgatione utatur vino cum absin-  
thio, secundum modum datum: & si nunc  
faceret vinum absinthiatum, non esset ma-  
lum, cum tempus sit opportunum. Iuuat &  
quandoque Theriaca in hoc casu, sed bona,  
non pseudoheriaca, quæ utuntur his tempo-  
ribus: iuuat & diambra Melue, Confectio  
caudicon ex Serapione, Sagzena ex Auicen-  
na: sed hæc ferius, cum & ipsa pituitam mi-  
nuat, velut & Philosophorum confectio, &  
Theodoricum. His peractis, si videbitur, re-  
deat ad concoquentia.

His visis cadunt duæ dubitationes. Prima  
est, an aquæ Theriacum conueniant: & ut  
declaraui in secundo Contradictentium medi-  
corum, tract. & contrad. 3. omnes vehe-  
menter siccant: igitur non conueniunt. Alte-  
ra, an balneum competat? Respondeo ex  
libro de malo medendi usu, abulu 92. non  
solum competit, sed est necessarium. Ut enim  
Aëtius inquit, lib. 3. cap. 166. & 173. hu-  
meant, molliunt, mitigant dolores: & quæ  
profunda sunt in altum euocant. Sic & irri-  
gationes. Non solum autem ex simplici aqua,  
sed his incoctis quæ ingruenti dispositioni  
magis necessaria videbuntur. Mediolani, die  
19. Septembr. 1545.

CONS.





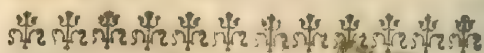
## CONSILIVM LVI.

*An nobilis mulier ex assumpto  
veneno obierit?*

**Q**uæritur numquid ex adductis possit apprehendi quod dictæ mulieres (& præsertim illa de qua agitur assumpserint venenum, atque ex eodem perierint, vel potius ex febre prava & maligna, quæ ortum duxerit, à venenata materia in corpore genita, quæ ob excellentem putredinem, tantam acquisierit prauitatem, ac malignitatem, vt non solum illas enecauerit, sed etiam suspicionem propinati veneni præbuerit, & quamuis ex relatis vix quicquam certi colligi possit, nihilominus traduntur ab authoribus qui de venenis scripserunt nonnulla signa ex quibus medicus cognoscere potest An quis sanæ præsertim mentis, bonæ itidem habitudinis, accedente etiam proba ciborum concoctione venenum assumpserit. Inquit enim Aëtius lib. 4. sermone 1. cap. 47. *talia coincidunt atque consequuntur signa: statim & dorepente varia accessiones irruunt præsertim si ab accepto statim cibo aut potu, iussis accedat, aut foetida sanguinis per os reiectio, aut molesta & agra loiy excretio, aut dolor in alto nirens, aut ardor inuenilis, & vehemens, aut sensus erosione, aut stuporis perculio, punctura item, tremor, singultus, contractio, eruptio bullarum, liuor, tumor, coarctatio, quarundam partium putrefactio, vomitus foetidus & plenus, manifesta alicuius venenosa qualitatis apparitio & demonstratio.* Ex his omnibus si quid repente ab accepto cibo, sano homini accedat, veneno infectum esse hunc ipsum existimandum est, hæc Aëtius. Non delunt & qui alia signa afferunt, eorum qui veneno infecti sunt, illorum præcipue in quibus non adeò manifesta signa conspiciuntur, & quodnam sit assumpti veneni genus dignosci possit. Siquidem (inquiunt isti) reperiuntur, venena quæ propriâ formâ agunt, quorum tamen indicia nullus erit medicus ingenio præditus qui non protinus cognoscat ex sæuis accidentium incommodis quæ sequuntur, num quis venenum cibo aut potu sumplerit? semper enim repentina succedit virium & roboris totius corporis prostratio: ægri ex magna cordis molestia frequenter animo deficiunt, facies liuescit, quin & labia & lingua nigricant; item extrema corporis præsertim ungues colore liuescunt: vertigine corripuntur; vocem cum murmure edunt, & oculos toruè mouent; frigidus erumpit sudor, præsertim circa frontem. Hæc ergo manifestum præbent indicium assumpti veneni, maximè autem si sequantur post assumptum cibum, & iis qui optima viuendi ratione vti consueuerunt: quandoquidem tam mala esse posset, in aliquo victus ratio, quod humores inde geniti tractu temporis vsque adeò corrumperebuntur, vt contracta veneni natura, cum naturæ inferrent, & eadem iam dicta cicerent sym-

ptomata, vt testatur Gal. lib. 6. de locis affect. & lib. de cibis boni & mali succi; & nos quotidie experimento comprobamus quod multi ex prava viuendi ratione in morbos contumaces ac perniciosos incidunt. De vneris autem illis quæ suis manifestis qualitatibus agunt ne verbum tangam, cum sua similiter accidentia inferant, quorum manifesta etiâ præbent indicia, nam quæ caliditate excedunt, omnia membra interna celeriter inflammant, sitim ingentissimam excitant, inquietudinem continuam inducunt, oculos inflammatione male habent, & continuum prouocant sudorem Et sic de reliquis.

His ergo sic se habentibus cum nobis non constet prædictæ mulieri aliquod ex supradictis accidentibus superuenisse statim ab assumpto cibo, sed febre fuerit correpta, illâque continua, cum vomitu continuo à cibo, & forsitan per paucos dies antequam lunum clauderet diem, continuo etiam cum alui fluore, cum extremis corporis partibus frigidis, cum lingua pigerrima, cum cordis affectibus, ac animi deliquiis, cum siti clamosa, quæ accidentia, cum vt plurimum consequi soleant febres mali moris, atque exitiolas, idè non sunt manifesta assumpti veneni indicia. In praxi enim quotidie videmus huiusmodi morborum genera quæ breui temporis spatio homines enecant, cum similibus, imò & longè grauioribus symptomatibus quæ ortum habent non ab ingesto veneno, sed vel ab internâ inflammatione colliquante humores ac solidas corporis partes, vel ab humorum prauitate ab excellenti putredine producta quæ non modo calore, sed & venenata qualitate cor fatigat, & sæuissima adinstar veneni parit accidentia, vt testis est Gal. locis supra adductis. & præsertim cum ex cadaueris dissectione nullum apparuerit indicium assumpti veneni, vt ex dictis Chirurgi perissimi ac aliorum Doctorum qui interfuerunt facile deprehenditur. Ideo sum in voto quod potius inclinandum sit, quod vi morbi quam ingesti veneni decessisse poterit.



## CONSILIVM LVII.

*H. Cardani opinio de obitu nobilissima  
fœmina.*

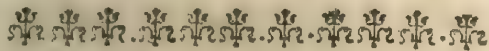
**C**um Illustris Domina Olympia Domini Ruldasaris Euglielmi vxor filiam pepererit die vigesima octaua Nonembris proximè præteriti, hora secunda noctis. Et post partum satis laboriosum purgauerit sanguinem serosum & aquosum nec admodum rubicundum, vt retulerunt mulieres. Quæ sanguinis excretio perseverauit quinque vel sex tantum diebus: deinde prorsus cessauit. Et cum ab hac integrè suppressa purgatione, illico subsecutus sit dolor intensissimus circa pubem & partes imas, sed potissimum iuxta collum vesicæ: nam dum vrinam reddebat, & paulò ante maxima afficiebatur molestia: post mictionem verò au-



gebatur & adeo urgebat, ut vix sufferre posset. Ideo fuit vocatus Dominus Rodulphus die septima vel octava à partu, quo tempore puerperij purgamenta amplius, ut aeternum, non prodiebant: imò per biduum ante, ut puerpera affirmabat, defecerant. Ipsam reperit cum febre satis insigni, & cum gravissimo dolore circa pudenda: febris, ut ipse affirmat, servabat typum duplicis tertianæ continuæ per subingressum: quotidie enim circa vespertas exacerbabatur: dolores continui erant cum maximo incendio iuxta pubem, & semper graves fiebant tempore mictionis. Alium habebat turbatam, ita ut singulis diebus ter & quater alius sponte dimitteret excrementa liquida, & admodum fetida. Multa interim præstita fuerunt. Et quoniam omnia mala exordiebantur à suppressa puerperij purgatione, ut clare patet: Et ut ex Hipp. & Galen. detiretia quampluribus in locis colligitur, sed potissimum libro de natura pueri: & primo de morbis muliebribus circa medium & circa finem. Ideo missus fuit sanguis à venâ pedis, infixæ fuerunt cucurbitulæ circa coxas & crura, frictions quoque factæ & multa alia à ihibita & exhibita fuerunt, ut purgationes reuocarentur. Tandem nonnullis diebus transactis cessarunt dolores, & febris admodum unminuta, etiam si purgationes non refluxerint, & sic eam dimisit tanquam melius habentem, & præsertim quia remedia admodum respuebat. Post vero eius discessum & paucis ab hinc diebus correpta fuit dolore & inflammatione mæmaz sinistra: Et vocato Barbitonfore Chirurgo fuit curata adhibitis is quibusdā inunctionibus itque emplastris. Et tandem fuit coactas deuenire ad incisionem à qua exiit copia sanæ. Verum natura non contenta illa incisione duobus aliis in locis suppuraui, & puris quantitatem non mediocrem exercuit. Et quoniam nobilis hæc mulier in dies videbatur labi in deterius, & maximè conquirebatur de angustia, difficultate spirandi ac aliis affectibus Thoracis & gulæ. Ob id octava vel nona die currētis mensis Ianuarij iterum vir eius eundem Dominum Rodulphum accersit qui eandem inuenit, ut testatur acuta ac lethali febre laborantem cum maxima anhelitus difficultate, & cum tanta imbecillitate virium, ut vix ausus sit vlla aggredi auxilia. Die duodecima eiusdem mensis perit, & causa partus, ut clare patet, quia ab initio primis quinque vel sex à partu diebus suppressæ omnino fuerunt puerperij purgationes quæ nunquam prodierunt usque ad interitum. Quod autem omnia symptomata atque mala quæ passa est nobilissima mulier à partu ortum duxerint, clare ostendit Hipp. lib. de natura pueri dum inquit: *Si enim non purgetur mulier à purgationibus parvus, morbus magnus ipsam corripit, & periculum vita incurret.* Deinde subiungit. *Purgatio à partu quæ in foemellâ fit, in quadraginta duobus diebus: in masculo in triginta ut tardissime contingit.* Rursus Primo de morbis muliebribus eandem sententiâ confirmat ac corroborat dicens, *Prodeunt puerperij purgamenta sana mulieri sufficienter pri-*

Tom. IX.

*mum sesqui hemina mensura, aut paulo plura, postea adhuc pauciora iuxta hanc rationem donec cessent. Prodeunt autem velut sanguis à victima, si sana, velut diximus, fuerit, & sana futura est & cito congelatur ac purgatur. Et post partum plerumque sana mulieri contingit, ut post puella partum in quadraginta duobus diebus diuturnissima purgatio fiat. Extra periculum autem est etiam si viginti quinque diebus purgetur. Post masculi verò partum, purgatio diuturnior fit in triginta diebus: extra periculum est etiam quæ in viginti diebus etiam contingit.* Hæc Hippocrates. Cum igitur in casu nostro mulier non expurgauerit nisi sex diebus vel septem ad summum, & id quod purgavit, non sanguis fuit qualis ex victima, sed serosus ac tenuis admodum, & cum paucior fuerit purgatio & specie deterior, quæ ostendit nec mulierem sanam esse nec sanam fore, futuram ideo nos pro veritate requisiti iudicamus prædictam mulierem periisse ex causa partus, etiam si obierit quadagesima quinta die à partu: omnia mala à diminuta & prava puerperij purgatione exordia sumpsisse, à quibus tandem subsecuta est mors.



## HISTORIA MORBI VALIDISSIMI.

Post peractam libri secundi Contradicentium medicorum disputationem, Princeps Optime ac Sapientissime, visum est mihi utile pauca addere præ exemplis Consiliorum, & novorum auxiliorum tum etiam morborum. Selegi autem morbum meo iudicio difficilimum, è re occasione natum tum etiam medicamentum validissimum, consiliumque morbi obscurissimi, quod tamen forte mihi quadam exarandum venerat prioribus diebus. Ergo cum calendis Augusti, anni 1545. Mediolanum è Papia reuersus essem, ad pristinam medendi exercitationem me contuli, atque ea solita vsus felicitate, præter duos diutino morbo sub aliis Medicis confictatos, neminem penitus morte amisi: cum tamen quingentis, ac etiam pluribus, ad Aprilis vsque Calendas, ægris manus admovissem: tantum potest vera ars, si ad hos fucatos nebulones conferatur, qui non artis præceptis intenti, sed conspirationibus atque calumniis, bonos quide infamiâ, ciues autem ægros morte afficiunt. Sub Calendis Aprilis tamen quibusdam manus admo- ui, qui omnes cum vno ac eodem morbo laborarent, 20. die sub initio perire nec vllus celerius aut tardius ex languentibus. Quinimò adeo constanter eam diem obtinuerunt, ut cum quædam mulier Anastasia in domo illustris viri comitis Ioannis firmi Triultij ægotaret eo morbo, à prima statim visitatione liberè affirmauerim eam proxima die Dominica succedenti nocte perituram, quod esset ea nox 20. diei initium: ego autem 15. die morbi vocatus sum, reliquo tempore in manibus fuit medici experti amici- que nostri, ac rectè in arte sentientis. Cum

G g igitur



igitur quinque sic perisissent, nec venæ sectio, nec purgatio, nec vinum, nec victus tenuis, nec vini abstinencia, nec cataplasmata, nec ea quæ cordi conferunt, profuissent: sed eodem morbo laborantes, iisdem symptomatibus, eodemque modo ac eadem die perirent: visum est mihi dignum munus, si qualis hic esset morbus aded lethalis conscriberem. Primum, quæ laborabant omnes fuerunt iuenculæ virgines, atque hoc mirum, dolor aderat super umbilicum, assidua nausea & cibi fastidium: tum deiectiones corruptæ male olentes, & quibusdam diebus plusquam conueniret, venter demittebat, aliis autem mediocriter sistebatur: non tamen decretoria erant hæc, nec diebus decretoriis, spiratio ipsa paululum densa, & non omnino naturalis: calor exterior moderatus aded, vt vix periuadere possem astantibus quod febricitarent: pulsus tamen duri, veloces, parui ac frequentes, validam febrem ostendebant: lotia qualia sanorum feruere, nebulæ aliquando suspensæ in his, aliquando sedimentum. Mens continuè constans, vigilæ doloris perpetuitatem consequebantur: nec tamen semper dolor somnum vincebat, sub 11. diem omnibus omnia visa sunt mitiora. Pulsus tamen aderat cordis, & singultus: sub 17. omnia aded manifestè intendeantur, vt morbi magnitudo ne ipsos iam tunc lateret astantes, à 14. die venter totus vbi ventriculi regio doluit, cum ipsis lateribus, tum etiam intumuit. 19. oleolum quiddam ac quasi subnigum euomebant: initio die 20. moriebantur: mortuis vngues liuidi ac subnigri, & venter, vt vter inflatus: dum viuerent bene semper sperabant, & nunquam delirabant. 19. difficultas spirandi ne ipsum latebat ægrotantem, die 18. omnes aluum copiosè demittebant. Hæc fuit morbi sæuissimi enarratio, quæ tamen paucissimis aduenit. Nunc igitur videndum qualis nam fuerit morbus: atque vt existimo hæc dispositio est ventriculi phlegmo, inquit enim Rases, lib. 9. ad Alman. c. 64. vt quidam de nominibus soliti dicunt: Si cum dolore ventriculi febris fuerit, & apostema manifestum cum sensu caloris in tactu æger ex basilica (iecorariam solemus vocare) sanguinem mittat, haud dubiè quia phlegmonem adesse intelligit, vt etiam Matthæus Ferrarius in expositione docet, & Platearius, docentes etiam generationem ex mente Gentilis si quidem, quod fiat per infusionem bilis in tunicas ex concauo venientis. Et patet: quod Symptomata secundum illos præter propria etiam signa conueniunt: & sunt, Doloris vehementia, æstus magnus, pulsus cordis, syncope, frigiditas extremitatū, sudor frigidus, deiectio appetentia, corruptio exeuntium. Quod autem dicunt de stupore, alienatione, convulsione ac subeth, non apte ponitur, nam cataphora laborant, atque sic subeth exponi debet, cum subeth seu grauis somnus à frigida causa & plerumque humida fiat, carum vocant

Græci. Reliqua non sunt signa propria, nec etiam vera persæpe, nec secundum rationem. Nam licet sit in membro nervoso, quia tamen extenditur ab omni parte, non sit vera convulsio sed singultus, qui species est convulsionis. Sed vt ad Rases iterū reuertar, ipse posuit suam curam meliorem in lib. Diuisionum per lactis potum & compressionem: sed hoc cum iam fuerit suppuratum, quod in phlegmone continetur. Sed & quæ ad pulsum attinent, his consentiunt quæ à Galeno in quarto de Prælagio expulsibus, cap. 6 scribuntur. Pulsus duri atque creberrimi in ventriculi phlegmone sunt. Sed si in ore eius sit phlegmon, aded duri esse nequeunt. Dilucidius etiam dum de Causis pulsuum, lib. 4. cap. 14. loquitur ex Isagoge. Nam si inflammatus sit duntaxat, ita mutat pulsum, vt nervosi corporis diximus inflammationem solere. Si comprimatur, vellicetur, languescat, singultiat, vomat, nauseat, fastidiat, doleat pro genere symptomatis. Subiungit languidi parui paulo celeriores, & admodum crebri vadunt pulsus. Superius autem declarauit, quod pulsus inflammationis partis nervosæ parui sunt, duri atque ferriini. Itaque de signis satis conuenit, licet parum apte ea disponant recentiores. Sed quomodo fiat hoc apud me vehementer dubium est. Nam quod ex infusione fiat chili ac nutrimenti, videtur feruè impossibile, videmus enim omnes phlegmones fieri ex venarum tumore, quod etiam sensisse videtur Galenus in libro de inæquali intemperie, c. 3. Quomodo autem fiat ex venis quæ ab hepate prodeunt adhuc dubium est, ille primò in exteriorem tantum tunicam ventriculi ingreditur. Quod si ex caua vena proderent non mirum esset fieri phlegmonem. At Vesalius ostendit ex stelechia sola nutrir ventriculum: imponit autem Galeno quod voluerit etiam ex caua venas ad illum peruenire. Sed hoc Galenus non censet: in sexto enim Anatomicarum aggressionum, qui locus à Vesalio adducitur, inquit: Atque vena quædam ex iecinore ad lienem pertinet, cuius processus in ventriculum deferitur: eius verò pars quædam, postquam omnibus lienis partibus propagines transmiserit, in ventriculi gibbum ascendit. Et infra paulum: Vena portæ quam recentiores, quod aliarum supple quæ ad membra nutrimenti deferuntur quasi caudex sit, *τὸ πύλον* vocant, vbi manifestum est de portæ venæ illum intelligere, atque ob id minimè venam secare oportet. Hoc namque auxilium prætermittunt Alexander & Aëtius: Paulus autem curæ non meminit. At dices, Rases sanguinem mittit, & Auicenna & Auenzoar: Respondeo, morbi magnitudinem inspexere. Sed non est cura propria. Mirum est igitur vel quomodo fieri possit ex porta vena trahente, multoque magis quomodo curari, cum nec sectio venæ, nec clysteria, nec inedia auxilium afferant, cum etiam inedia, & multo magis medicamentum omne vel etiam leniens non leue inferat detrimentum.





# OPVSCVLA MEDICA SENILIA

## PROOEMIUM.



V M anno M. D. LXII. animaduertissem curam dentiū à nullo antiquorum, sed nec recentiorum Medicorum traditam esse, cā ratione *primum hunc librum de Dentibus*, conscripsi. Mox verò *rationalem curam* institui, eiūsque exemplo, cæterorum morborum, atque ita confeci *secundum librum*. Pòst vbi viderem quàm necessaria esset *purgantium medicamentorum notitia*, tum etiam *lenientium alium*, ad generalem curam, addidi & *tertium*, & vt etiam speciatim prodesse posset, procuravi. Anno autem M. D. LXVI. cū Franciscum *ex morbo regio* curandum suscepissem, adeoque implicitam curandi rationem sed etiam tractationem totam inuenissem, addidi & *quartum librum*. Consideraui deinceps, an quicquam præter hæc in totā Medicinā desideraretur; id autem tum mihi facile fuit, absoluto his diebus. *Promptuario*: inuenique *Tympanitidem*, vnā desiderari, cuius ratio & causæ essent prætermittæ; cura autem cum illa quæ est Ascitidis inuoluta, non solum perperam, sed etiam contrariā ratione. Quamobrem illius tractationem paucis hic adieci, & curam, etiam tum (quod frequentissimè acciderē cernebam, quodque à nemine traditum animaduertēram) cū Ascitidi iungitur. Quia verò vsus secandi venam, non solum in phlegmonis, sed etiam in febribus, adeo frequens erat, vt quotidie non semel occurreret, non tantum curando, sed consulendo: atque de priore iam scripissē in *secundo libro*, visum est vt ante curationem tympanitidis, paucula verba de hoc facerem, de illius in febribus administratione. Cū enim febres aut cum abscessu fiant cerebri, pulmonis, iecoris, aut ventriculi, aut mesaræ; vt quandoque etiam, sed rariùs, renum, vesicæ, aut intestinorum, aut illos progignant, easque pestilentes vocare (licet non rectè) soleamus: non ipsi venæ sectio debetur, nisi quatenus phlegmonarum ratio habenda sit. Ideoque & sectionis venæ quarti generis memineris; & quod in aliis non mittimus, nisi quia non seruamus inediam, quæ tutior secum esset, cū nec cogamur dare cibum, si non secemus: ideoque nec morbi materia augeatur, nec loco transmutetur, nec trahatur in membra principalia, sed concoquitur, neque natura terretur.

In phlegmonis autem iecoris & ventriculi tres sunt ordines: vel enim magnus est morbus, & vires imbecillæ, & tunc (inquit Galenus 10. *Artis cur. cap. 5.*) æger nullam habet spem; si enim cibum dederis, augebitur morbus, & etiam non concoquetur primo principio corrupto & eius calore: si non dederis, virtus vitalis, (*iusus merito solum exhibetur cibus*, vt est *primo de Vi& in acut. comment. 44.*) cadet & morietur. Et etiam videberis hominem interfecisse: & quod malus est, vt *aliàs* docuit, suspectam inediam his quibus proficere posset, reddes, velut in duobus sequentibus casibus, atque etiam ob id eiūsmodi ægri morientur. Secundus ordo est eorum in quibus validæ sunt vires; & hos deducere oportet prorsus sine cibo, donec morbus declinauerit. Et si morbus non magnus,



nihil dabis prorsus, nec medicamento ratione incoctum in aquâ: si magnus, dabis, ut dixi, colocynthidem etiam & centaurium, si duritiem contraxerit. Nam dupliciter pereclitari potest æger: vel malè suppurato abscessu per febrem, & breui; vel indurato seriùs, & per hydropem quam vocant ascitem: antea verò maximè per filiculam & hellebori corticem. Sed si vires sint penè mediocres, nec morbus adeò magnus ut sperare possis, tunc huiusmodi cum prisanâ dabis modicâ, aut (intellige) cum cremore, vide rationem victûs phlegmonarum. 11. *Methodi, cap. 17.* Non meminit autem sectionis venæ, quoniam præsupponit factam ab initio. Vnde nota quòd longè melius etiam ac tutius administretur ante initium phlegmones. Quinimò contrarium eius faciunt Medici ad vnguem, quod facere debent, & contra Galeni sententiam; ante enim quàm synochus in synocham conuertatur, mittendus est sanguis, & tutò semper, & maiore cum utilitate, & per sæpe vsque ad animi deliquium. Et tunc vrinæ, ut planum est bonæ sunt, quia nullum ostendunt signum putredinis, sed & pulsus sunt æquales & ordinati ob eandem causam, licet sint, quantumcunque magni, veloces, & frequentes. Cùm autem apparent signa putredinis, inæqualitas in pulsu & vrina rubra & crassa, tum periculosius est mittere sanguinem; & minùs etiam vtile, saltém nunquam debemus adeò largâ vii sectione venæ. Hæc autem demonstrata sunt nono *Artis curandi, cap. 4.* & in undecimo, *cap. 14.* quod ad parcitatem attinet. Inquit enim: *Cùm neque putredo, neque obstructio sanguinis missione curentur, cùm horum alterum affuerit, tantò minus detrahendum sanguinis, quantum sufficiat ad concoquendum reliquum humoris, aut aperiendum obstructions.* Liqueat igitur cùm vrina bona est, tum securiùs, tum viliùs mitti sanguinem: cùm est cum signis putredinis, periculosius esse, licet maior tum urgeat necessitas, quam volens Princeps indicare, *quarta primi, cap. 20.* illis verbis: *Et cùm apparuerit vrina crassa & rubra, illicò mitte sanguinem:* occasionem dedit Medicis toties abertandi. Similiter cùm de cataplasmate actum sit, ut videretur illa probare, cum vix in duobus aut tribus casibus conueniant præcordiis, abscessu iecoris, ventriculi, & lienis, in cæteris dicat Galenus, 11. *Artis cur. cap. 15.* perniciosa esse cataplasmata præcordiis, & ob ea diuites, tum phlegmone corripiti, cùm pauperes ad morbi finem peruenire, tum verò plurimos ex eis suffocari: eos autem qui illis non laborant morbis, innumerabiles esse: illos autem [qui laborent] quàm paucissimos, constat Medicos causam mortis penè omnibus præbere, cùm etiam non solùm præcordiis, sed pectori eadem adhibeant, cui nullo in casu conuenire videntur, nisi phlegmone laborent, idque perrarò, iubetque *cap. 17. lib. proxime citati, cibus tantum nos fidere.* Quòd si quis obiiciat, ipsum *cap. 16. lib. eiusd.* docere medicamenta & perfusiones, quibus utamur ad iecur, & ventriculum, & lienem; palàm est loqui solùm de phlegmonis, nè vllomodo in casibus aliis, sed prorsus abstinendum, ut etiam ab Epithematibus cordis, nisi ex aquâ & vino, refrigerandi causâ.

Circa autem tympanitidis curam, quæ pura est, & incipit à voluulo, & hæc sola est sine aquâ; voluulus autem à coli dolore distinguitur, & si confirmetur, ad hydropem siccam necessariò perducit. Primùm ergo vinciemus strictè fasciis ventrem à superiori inferiùs: & glandibus assiduè utemur, rutâ, pitro, centaurio minore, cyclamino, cucumis anguini radice cum absinthio decoctâ, aloe, bitumine. In omnibus fouere podicem calidis spongiis iuuat, [iuuat] & cūminum. Inde apponendæ cucurbitulæ ad locos inanes, post, supra: & demum scarificandæ, vlceraque sale inspergenda: & post imponendum emplastrum è lauri baccis. Potus anethi decoctum: à potu, panis ex aquâ feruente. Victus tenuis & leuissimus. Diatrion pipereon & theriaca. Et non purgandus aut propriis & validis; validis non propriis, hierâ Archigenis ex colocynthide: propriis non validis, rhabbaro, & nostro succo cichorij cum spicâ, & erythrodano; cit enim vrinam. Proprium validum, scilla cruda, ammoniacum. Iræos partes iiii. galbani ij. opopanacis j. cum aceto: & radix rapuli dulcis, rauanellus vocata, quæ cruda est ut in acetariis, detur.

Cura verò compositæ cum ascitæ adhuc est difficilior, quia, ut dixi, non distinxerunt vnâ ab alterâ; cùm distinxerunt, curam non posuerunt & vnâ est alteri contraria, cùm ascites indigeat exsiccantibus & purgantibus, tympanites  
neutro



neutro; cum vt Paulus inquit, fiat à ventriculo, colo, & siccitate peritonai, & vteri, & post febres longas intellige ex acutis relictas, ex Hippocrate 2. Prognost. 1. sicut ascites ex lienis scirrhus aut iecoris, semper autem cum eius vitio, nisi ob renes accidat, aut venarum emulgentium rapturam. Illud etiam indiscussum relictum est, an omnis tympanites ex vitio iecoris fiat? Emplastra autem vtrique noxia ex æquo sunt; calorem enim naturalem dissolunt, præternaturalem accendunt, transpirationem quæ maximè necessaria est, prohibent, imò inflammationem in visceribus & maximè iecore accendunt. Neque conueniunt etiam extenuantia secundum Paulum, per quæ intelligo quæ vrinam prouocant & sudorem. Vt tamen aliquid agamus, cum frequentissimus sit hic casus complicationis vnius cum alterâ; rarissimè inueniantur simplices: tribus modis obuiam eundem est, [ hanc parenthesin in M. S. fugientibus literis scriptam, huiusmodi oportuit [ ( Memineris autem quàm facillè educitur aqua, etiam eam partite absorbeas, & sensim, & non repente, ne corpus emacietur, & vires debilitentur: ) vel per ea quæ vtrisque prosunt, & hæc sunt optima; & si flatu exuberet, cibi sint panis ex iuribus crassis, & somnus: potus perquam exiguus oleum recens amygdalarum & pistaciorum punica allium, cancri, testudines, panis ex zeâ, frictio, & exercitatio moderata, ex 14. 3. tract. 4. in cura. Ex medicamentis filix & anethum, de quo etiam supra. Cibi autem medicamentosi, allium recens maximè cum centauryo, plantago, apium, hyssopus, cyperus, cinnamomum: & præcipuè lac equinum loco camelini, aut saltem caprarum depastatum hederam ferentem aureas baccas, chamelæam, & ebulum, saluicam, aristolochiam, scopam, regiam, anethum plurimum. Duo illa antidota Pauli vnum ex Caryophyllis: aliud ex 15. Asato, amomo, balsamo cassiâ, calamo aromatico, cucumino, dauco, glycyrrizâ, iunco rotundo ( lego ego, odorato, ) hyperico, myrrhâ, petroselino, pipere, seseli sphondylis. Sed hæc duo ego potius in secundo genere auxiliorum ponerem: scilicet quæ plus prosunt vni, quàm alteri noceant: velut etiam vinum absinthites, quod ab Alexandro lib. 9. cap. 3. laudatur: & scilla cocta, cruda, & eius acetum, adeò laudata à Theodoro Prisciano, lib. 2. cap. 19. & ab Apuleio lib. de Herbis, cap. 42. præter consuetos auctores. Illud animaduertere decet, plures ob imperitiam periclitari, quoniam non sensim hic morbus plerumque traducitur, vt alij & vt optarent patientes, sed post aliquot dies quasi irritâ operâ repente exoneratâ materiâ detumescit venter. Sufficit ergo vt non crescat: vnde & mensura illius, & comparatio potius & vrinæ fieri præcipitur. In tertio genere sunt quæ plurimum prosunt vni, licet alteri parum obsint, atque idè propinanda cum exuberavit, velut tympanite [ superante. ] Pastillus noster tetrapharmacus, [ videlicet ] crocus, origanum, spica, anethum, in aceto triduo macerata, inde aceto subacta: quandoque spicæ loco anisum, aut fœniculum. Superante autem ascite, tetrapharmacum Apuleij, [ quod recipit ] chamelæam, chamædaphnem, chamædrin, chamæpityn. Item elleborus niger ritè exhibitus, maximè autem ex æthere resolutus per longos circuitus, sicut per vrinam halicacabum. At si plurimum ascites prauauerit, & spes decidat, tentabimus valida & securiora medicamenta: Principis validissima & securissima. ℞. Seri equini ( pro camelino ) lb. ij. ptyusa. ʒv. salis gemmæ. ʒj. terantur & bulliant: & incipiat à lb. β. augendo ad lb. j. Aliud validius. ℞. Cotonei dimidium, infundatur in aceto, & post tundatur cotoneum, cum tantundem foliorum chamelææ in vmbra siccatorum, exceptis omnibus neruis: acetum autem cum saccharo bulliat, vt in mellis spissitudinem redigatur: inde addatur cotoneum cum chamelæâ, & ab igne tollatur. Exhibeatur à ʒ. β. ascendendo vsque ad ʒ. ij. Et cum accipit, huiusmodi seruet, vt ambulet, nec cibum accipiat, donec deiecerit quantum est quod accepit. Tertium est Hiera Paccij, descripta à Scribonio Largo, & Marcello, & est tutior salubriorque, debetque accipi cum prisana, & nihil aliud sumat, æger, neque bibat, donec sanetur. Quod autem dixit Cælius Aurelianus 3. Chronic. cap. vlt. quod debeant cauere, cum vrinam prouocant, ab aromaticis, vtanturque velut seminibus cucumerum: intelligit, vitandam esse caliditatem; ob vrinam tamen prouocandam, & viscerum vilitatem, vt dixi, odorata admittuntur: quamobrem crediderunt multi perperam, frigidum esse affectum, cum



calida admittantur. Sed non nisi ob dictas duas causas: secus frigidis etiam recentiores vtuntur, quamvis dicant morbum fieri à frigiditate, idque licet videre in Galeni medicamento. Similiter aberrauerunt quòd cibaria calida convenire viderunt: sed non ob affectum, sed quia illa solum facile concoquuntur; velut & humida, nec tamen dixerunt ascitem fieri à siccitate. Et scias quòd hydrops utraque est finis malus morborum acutorum; sed tardior: Regius autem est morientium iam: quòd si non statim perimat, desperatarum febrium solutio est.

At si aqua exuperet, medicamine utemur Principis, *in fine cap.* quod urinam cit sub forma purgantis. ℞. Ellebori nigri, sem. vrticæ, partem j. spicæ Indæ, sem. halicacabi, part. iiij. Quantitas aureus, cum syrupo ex aromatibus. Tum in xta pubem locus ceratis regentibus [muniatur, quæ] attenuando, [constent] flore iunci odorati; siccando, stercore caprino; educendo, cyclamine; purgando, sem. chamelææ, succo aut radice cucumeris asinini. Mastiche siccatur & roboratur; ammeniacum concoquit & digerit: resina, tenax reddit. Ter aut quater ut maduerit in die, siccandum calefaciendumque, nitroque prius fricandus locus aut vino, aut lixiuio. Cum declinauerit morbus, & tædet, vulturis pelle aut lupi, aut purpura foveatur ad palmum minorem, ita & pedes. In calida [causa] fantalis; ubi [MS. frigidiora sint,] frigidior adsit, mastiche ex aceto iecur [foveatur.]

Demum si in morbis, maximè febribus, deficient vires, illud vulgatum Galeni, *comment. ad aphor. 9. sect. 1* malè interpretantur; *Casu dissolvente vires, cibum dare ceginur*, [dum] ad tempus casus referunt: id autem nisi nuper vocato te sine vituperatione fieri non potest, cum seu pereat, seu sanetur, perire, vel alium, inscitæ arguaris. Quapropter dicit, *ante casum dandus est*, non potest autem esse utilis, si phlegmone adsit, ut *duodecimo Artis curandi, cap. 3.* & *antea* docuerat, nisi cum viralis citra naturalem cadit, *decimo eiusd. cap. 5. in fine.* Id contingit vel naturâ, vel ætate, vel euacuatione, vel dolore, vel oris ventriculi vitio, vel humorum tenuitate, cum raritate cutis, aut venenosa qualitate: cum sperare possis, medium te posse procedere inter summam vitalis facultatis imbecillitatem, & oppressionem naturalis productio morbo, *decimo eiusd. cap. 3. & duodecimo cap. 6.* Contingit enim etiam in aliis casibus, tum ruere vitale robur, plusquam ex morbi & causæ vi sit necessarium. Et tunc si omnino speres moriturum, prænnunciata morte aliquantulum vitam producere præstat, quam turpiter statim mori finire, sed aliquanto melius ab initio abstinere à curatione.

~~~~~

## LIBER PRIMVS,

### DE DENTIBVS.

*Qui est exemplum cuiuslibet alterius tractationis, summam bene tradita. Et non, ut nunc mos est eorum, qui ex libris turpiter tractatus conficiunt. Acrius etiam illos coarguit, qui mille nugæ præter propositum immiscunt, auxilia sua etiam mirum in modum laudantes.*



Ens est os multiplex ad mandendum, quod solum naturaliter cadere consuevit, in senecta. Eorum tria sunt genera, anteriores qui nobilissimi sunt, quoniam cibum incidunt, & sermonem iuuant, & ob decorem; & sunt quatuor. Quatuor qui illis assident; minus nobiles sunt, facilius excidunt, angusti, & ra-

dicibus minoribus implantati. Quatuor denique à lateribus eorum, acutiores, & canini dicti, quòd extra ceteros longitudine promineant, qui nobilitate secundum obtinent locum. Atque hæc duo genera unicam tantum radicem habent. Reliqui omnes ad molendum facti in homine absoluto; quinque sunt utrinque in mandibula supra, & totidem infra, ut omnes sint triginta duo; quanquam aliquibus hominibus desint, sintque viginti octo: aliis intra maxillam, usque ad senectutem, & mortem contineantur; atque his inferioribus plerumque duæ tantum radices, superioribus autem tres. Nonnunquam inferiores ternis radicibus insunt, & superiores quaternis. Cavi sunt dentes intus, ut nutriantur, & ut vox prolata, elisa quasi ex fornice splendidiùs resonet; firman- tur ipsa sede arcta foraminum maxillarum, & gingivis circundantibus; alliganturque sedi ipsi, nervo tertij paris, qui in ipsum dentem penetrat: unde in avulsione principalis causa doloris, si ille non rectè eum eximat. Cavitates mandibularum, ubi dens erutus cum radice fuerit, obcæcantur & concluduntur;

&



& ob id, homines qui omnibus carent dentibus, viuunt ac mandunt tam herè fermè, vt quibus omnes sunt dentes, consolidato esse mandibula. Quod si nouus dens exoritur, non per priorem cavitatem prodit, sed aliud sibi foramen pangit, natura ossis mandibula cerea ferme, at id apta. In concantate autem dentium membranula illis affidet tenuissima, calidi, & frigidi sensum habens: neci, humidi, & fracturæ, ni ad illam perueniat, expers. Ex omnibus dentibus anterioribus, atque etiam molaribus (sed non adeo euidentis discrimen) nobiliores sunt inferiores superioribus. Vnde cornigeris dentes anteriores inferiores sunt: superiores nequaquam, nam ad incisionem plus faciunt inferiores dentes: nec hoc fraudi fuit cerno, quin lustris plurimis viuat; nec elephanti, qui anterioribus vtrinque caret; quin ducentos annos excedere possit. Diximus autem plura de dentium origine, & his quæ eis accidunt in Paralipomenis.

Nunc tantum ea adiciam, quæ ibi tradita non sunt. Ergo duodecim dentium radices, in utero generantur in singulis mandibulis: cavitates per totam fermè radicem extenduntur, quod extra gingivas prominet totam solidum est. Venæ, & arteriæ adimum radicis perueniunt, vnde dentes nutrimentum trahunt, neque enim par est os ex sanguine, cum album sit, & durum, nutrir. In generatione autem dentis antequam erumpit, folliculus quidam circumtenditur (quæ natura est omnium quæ oriuntur) ex quo dum oritur, erumpit. Postquam infans exortus est, dentes geniti iam erumpunt, & tunc generantur, duo hinc inde superiores, & eademque inferiores. Ex eadem radice quoadque, nonnunquam ex alia, cum dentium natura fecunda fuerit, prodeunt dentes, (si non celeriter qui iam nutat in pueris euellatur) in malis plerumque extrâ, in maxillis intra: nam hoc putat malam suuorem mandibulam esse Falloppius, maxillam autem inferiorem, quam nos distinctionem breuitatis causâ sequemur: etsi non neiciamus etiam, tene Cicerone, idem esse prorsus malam, & maxillam. Porro in illis, velut reliquis omnibus, contingunt tria opera Medici, conseruare, custodire, sanare. Conseruamus confirmando robur, atque augendo, tum his quæ admoventur, tum his quæ prohibentur. Prohibentur vnde noxæ adueniunt, scilicet à capite, ventriculo, & his quæ eduntur velut dura, aut lenta, aut calida vehementer, aut frigida: & maximè si alterum alteri succedat. Quæ etiam propriè nocent, porri, lac, pisces saliti. Ergo mandere mastichen malum est. Quod si ori solùm noceant, velut punica, dentifricus, & collutione oris vino, vel aqua satisfaciemus: capiti autem aer frigidus & humidus, & caput lauare ac madefacere, nec siccare, maximè si somno se dedat, & æ nocturnus, & crepusculorum, & habitare circa stagna, & lacus, & cohibere fluxiones ad nares. Ex ventriculo autem cruditates. Et dactyli nocent valde proprietate sua, & ob lentorem. Quæ verò dentibus sunt amica, sal, iuula, & mel, & purgatio-

nes humorum crudorum, & collutio à cæna, & manè cum aqua frigida, sic vt cerebrum non lædatur, aliter cum vino.

Custodia debetur lætis parum, aut debilibus, aut vbi signa lætionis apparuerint, senibus ergo, & his quorum parentes infelices hac in parte fuerunt; si mandendo vim debitam non retinent; si scabri, aut caui, aut rubigine teneantur; si calorem, frigus, aut dura non ferant benè; si paululum doleant; si frigidi videantur, si erosi, si locum, situmque mutant; si colore non sint candido, peius autem si nigro, si tophi lapidei adhæreant; si findantur; si gingivæ crescant diminutis dentibus, aut minuantur crescentibus illis, tunc causam venari statim debemus, quæ si ex manis est, ea edere debemus quæ confirmant, colluere, & abstinere: si ab ætate, dicemus infra ad dentes firmandos, & quæcumque robur naturæ adaugent. Sunt verò exercitatio, somnus, cibi boni alacritas, etiam usque ad iram, vinum moderatum, venus turgens, & molchus ac crocus. Quæ autem fiunt à cerebro, maiorem noxam afferunt, quæ à ventriculo foediorem. Si igitur à capite, purgabis illud cum elleboro, agarico, vel melle roseo. Propria tamen capiti sunt catapotia dura & magna, quia diu manent in ventriculo, cochia, vel aurea Nicolai. Recta vñ usuratione institutâ, decoctum ligni sancti exhibebis, saltem matutino, vt ludet, inde ad errhina transibis. Caput conseruant præcipuè aer lymphicus, tenuis, non siccus valde, nec magnis ventis agitatus; habitare in cubiculo quod æstate primos tantum radios solis exorientis excipiat, hyemè ad tertiam fermè diei partem, quod sit ratione astronomica loco aprico, atque ialebri. Somnus longus, quietus, cubiculo frigido, sicco, persflato, claro, coniectum mollibus & calidis operimentis, non tamen pluma nec grauibus; singulo die cum exurgit,alui, urinæ, & cerebri excrementa purgare: aqua etiam tepida per nares attracta. Caput frigida lauare post calidam, vt Celsus. Contegere oportet illud perpetuò, vt Hippocrates solebat, aut nudum semper habere, vt Æthiopes, cum nostra ætate nec semper, nec totum coniectum habeamus, aut nudum. Ex cibis columbi teneri, cerebra gallinarum, amygdalæ quæ, vt Auenzoar, sed & pineæ. Ex medicamentis, ambra orientalis, seseli semen, sphondilium, serpillum, nux myristica media ex Galeno. Pura medicamenta, stœchas, & in frigida valde intemperie, castorium, ex purgantibus colocynthis, elleborus, & agaricus. Agallochum verò, & betonica, & verbena multum conferunt capiti. Sed & amomum, garyophili, & lignum sanctum. Suffitus quoque in calida, animæ albæ (lachryma est Indica) & santholorum, quos citrinos vocamus, & cuiuscunque lachrymæ caliditate non exuberantis, astringentis, atque odoratæ. Hepar puræ violæ, & vtriusque floris nymphææ, & rosæ odor suauissimus; cuiuscunque autem arboris odor ætate gratus est, confert; & si spinosa sit, nec amara valde, lachryma illius utilis est in suffitu, velut & rosæ leuiter in furno siccata,



tæ, & inter lintea seruata. Ex amuletis Smaragdus Orientalis collo appensa. Iuuant & fontes in adiutoriis brachiorum in difficili, cum tenuis humor abundat, & lædit: optimum est autem in his vti cibis bene coctis, vt etiam in ventriculi imbecillitate. Sed & exercitatio matutina optima est ad confirmandum ventriculum, & ad sensus acueandos, & animum exhilarandum in loco libero, amœno, & aprico. Purgat ventriculum mel roseum in quo vel radix arriplicis, vel mercurialis, cum semine macerata permanserint, addito gingibere, aut nuce myristica, aut cardamomo. Sed & polium, organum orientale, thymus, sphondyliumque propriè incocta veteri gallo, ius efficiunt optimum ad purgandum ventriculum. Nec transeundum ad topica vocata, nisi præpurcato corpore, aliter particula impletur. Validior autem debet esse purgatio in iam laborantibus, quàm in his quos custodimus propter temporis breuitatem.

Signa autem purgati corporis sunt leuitas eius, & claritas sensuum, & vigor operationum, bona vrina, & quies. Et neque per dolores, nec fomenta, nec vini potum morbus exacerbatur, imò alacrior, & robustior videtur æger, si tamen sola adsit iniquies cum sensuum claritate, vaporum abundantiam cum pauca materia significat, quam, vt plurimum excrementorū eiectio, & deambulatio leuis soluit. Sed si cum sensuum obscuritate, & corporis grauitate fuerit, multam malam materiam peccare ostendit; eademque est ratio partis. Corpus autem mundum naturaliter est, quod ex paruis contusionibus in defluxiones non incidit. Et si ex contusione in eas deciderit, nihil perpetitur præter solitum, parumque durat inflammatio; sed sine contusione resoluitur. Est etiam leue in motibus, boni coloris, & promptum ad operationes. Est autem id in cuius venis non exuberat sanguis, nec extra propria loca sunt humores: in propriis autem locis exiguum in vesica fellis bilis flauæ, in liene nigræ, in intestinis pituitosi succi atque mucosi: sed solum residet quod aggeneratur in dies quoniam in dies etiam resoluitur. Et quod præcipuum est cuius humores in venis sunt adeo permisti, vt solum potentia humores, actu autem sanguis existant, atque idè non facile separantur. Vnde multi sunt biliosi, pituitosi que natura, mundo tamen corpore; vt contra cacochymi, & immundi temperamento proximi; habent enim humores æquales, sed non permistos. Hoc est, quod dixit Hippocrates in libro de humana natura oportere hominem commodatum esse in humorum quantitate, & nihil secreti habere. Hinc fit vt in euacuationibus ab aliquibus multa, ab aliis nulla educantur: nam si humores benè permisti fuerint, parum aut nihil educitur, tametsi homo sit biliosus, aut pituitosus; aliis qui videntur temperati, plurima. Quare indicium immundi corporis est, ex medicamento plurima educi. Inde illa Hippocratis 1. *Epid. sect. 2. in princ. excretio sincera mala*. Et illud, 2. *Aphor. 37. qui benè se habent corpore, difficulter ferunt me-*

*dicationes*. Atque hæc eadem singulis in membris obseruanda sunt. Errhina autem, aqua maluæ cum manna, succus bliti, & amaraci, vel radicis colocynthidis, & elaterium cum lacte.

Quæ verò dentibus seruandis propria sunt, hæc sunt: collutio oris manè cum frigida, & fricare illos cum sale, alumine, & capite leporis exustis, quotidie læuigatis: Græcè est quod ex Archigene scriptum est à Galeno 5. *de co. secund. loc. cap. 9.* & manauit in Principem, scilicet quod collutio oris bis in menſe, ex vino decoctionis tithymalorum, præseruat illos ab omni dolore. Poterat credi, nisi hoc non contentus, addidisset, detracta amariore parte Ægyptiæ fabæ, ac cum reliquo gingiuis confricatis, tum dentibus, semel in anno, toto eo anno non dolituros dentes. Hoc vt impudens mendacium subtrixit Princeps, 7. 3. *cap. 2.* Primamque laudem tithymalo relinquit. Ego prodesse multum hoc existimo, quoniam auocat à dentis substantia, teste Galeno *cap. 12.* sed neque auxilium fabæ prorsus contemno, modò pudicè proferatur. Marcelli medicamentum efficax ex aceto acri, & cedriæ pari pondere, & quarta parte ponderis ex communi alumine, incoctis æneo vasi, & tæda pingui permistis, donec in mellis spissitudinem coeant, ter in menſe dentes, ac gingiuas fricando cum eo. Refert etiam succo satiuæ cucurbitæ confirmari dentes, & à dolore prohiberi. Plures affirmant inulam commansam ieiuno ventriculo, assidue dentes à labe immunes reddere. Scribonij elegans dentifricium, quo vsa est Octauia Augusti soror. Parietariam cum semine, & radice ablutam vno die sicca; rursus muria merge, & sicca, post in olla altera cum sale solus in cinerem redigito, ac spicæ parum additio, dentes purgat, dealbat, confirmat, & gingiuas æquat. Plinius secundus ad dentes iam male affectos, nec prorsus incolumes, gargarisma per septem dies ex marrubij decocto imperat, fasciculos autem tres illius coquit: mox sparſo semine alterci super prunas, iubet hauriri fumum, vt gingiuæ siccentur, & dentes confirmantur. Affirmat Aëtius *lib. 8. cap. 28.* si in libram & semis, succi racemorum vitis albæ sexcunx corticis radicis mori incoquatur, eum, qui septem diebus continuis hoc medicamento os colluerit, perpetuò dentium dolore cariturum, quod etsi vtilissimum esse crediderim, non tamen verum esse potest. Arabes iubent gingiuas, & dentes fricari radice nucis. Contra venena pleræque, & argentum viuum, seu etiam coctum illitum corumpit omnino dentes, & foedat eos.

Cum verò dentem fricare volumus, pulvis sit tenuissimus, & in pollinem redactus, molliterque fricentur, & prius inter se constringantur. Et cum laborat vnus dens, illi soli auxilium adhiberi debet. Curatio verò fiat præpurcato corpore, & cerebro, vt dictum est, non tamen hoc expectare oportet: sed symptomati cum dolorem mollientibus occurrendum; aliter dolor materiam trahendo, semetipsum auget, & noxas affert intolerabiles; sic & motus infirmum reddit dentem,



dentem, augētque illius mobilitatem. In reliquis affectibus cautam antea possumus tollere, quam partem medicemur. In omni autem dolore ac motu, tum erosione, tuat, imò p̄terque necessarium est a mandendo abstinere, vtiq̄e sorbitionibus, & similiter cū dens est cōfractus, aut auulsi, propterea vitendum est cibis valde coctis, & si necesse sit multum nutrire, adhibeantur ova sorbilia. (nam ova, & iecora, & cerebra animalium, & iac, alioqui mollia, coctione dura euadunt tactu, & etiam ad concoquendum. Vnde etiam partes aliquas huiusmodi esse in piscibus verisimile est) & succus carnis, & ius illius, cū pullus iam coctus, contulsi leuiter, eidem incoquitur, inde pinguedo tollitur.

Sæpenumero autem licet rariùs quàm Medici iubeant contingit, vt necesse sit dentem erueri. Imperitus enim Medicus faciliè ad hoc recurrit, ne sponte, aut ab alio Medico æger sanetur, & ipse ignorantie arguatur. Sed vt & aliquid egregiè facere videntur, imperitumque in homines habere, Toniores autem lucri causa. *Gal. 5. de com.med. seclo. cap. 8. & p. 7. 3. cap. 5. & 17.* Sed neque audire illos oportet qui dicunt, quòd si causa doloris sit in nervo, nec semper, nec per se finiri dolorem extirpatione, sed solum quandoque patefacto loco in què materia: quæ in nervum tendebat effundatur. Nam licet nervus solum denti adhæreat, eruto tum dente, primum cessat compressio: quæ erat causa latæ magnitudinis doloris; inde etiam ipse nervus adeò læditur, vt sensus ferre expers reddatur. Cuius indicio est quod relicte radices p̄terque abique dolore extrahantur; & etiam quia obducta post auulsum dentem carne, non amplius dolet locus: tuat autem ad hoc auulso dente, statim colluere locum frigida, & sanguinem sisti, nec os lædit, quoniam durius est nervus, nec conuulsum vt ille. Auellitur quatuor in casibus, vel ob dolorem cui nulla profunt auxilia, vel quia mouetur sine spe vt confirmari possit, vel quia corruptus, & maximè si inutilis sit, ob id & foetorem oris pariat, vel quia congeminaus impedimentum mandendo pariat, atque deformitatem. Non tamen ob has causas semper extrahere eum oportet, sed cū, vt dixi, inuictæ fuerint, & affectum maximum pepererint: aut cū multæ vnà coeunt, vt inquit Hippocrates in libro de Affectionibus pag. 2. *Si dens erosus & commotus dolet, eradica illum: si autem neque commotus, neque erosus, exustione illum rescabis.* In dubio videtur esse si commotus sit, & non erosus aut contrā. Pater autem tentandam esse mitiorem viam, quandoquidem ex hoc altera non præcluditur: namque sæpe accidit etiam sensibus, & in caninis dentibus, vt dolerent vehementer, essentque commoti & erosi; & tamen prorsus restituerentur quibusdam ex toto, aliis excideret pars corrupta solum. Aded verò hoc dubium est, vt nullum sit securius euellendi dentes argumentum, quàm diuturna, & perseverans commotio, quæ nullis cedit auxiliis, tunc enim non solum labant; sed etiam à radice elongantur: Et hoc

Tom. I X.

cū ex morbo acciderit, nam ex ictu tandiu manet ipse cōfirmandi dentem, quandiu est in ore; vel si ita computruit, vt cadauer sit, non dens, vel cū adeò exelus est, vt ad mandendum prorsus sit inutilis: quartum cū morbus propagatur ex vno in alium: tunc enim melius est seruare bonos, extractis corruptis, quàm illis retentis omnes corrumpere. Atque hoc tum illud de Iphacelo rarum est, reliqui duo casus accidunt frequentissimè.

Tria autem sunt in hoc considerata, primum quòd cū dentes numero suo constant tunc cauendum est ne eruantur. Et si ex eadem parte integra sit series, tunc cauere oportet: at contra cū sunt quasi alterni, atque hinc inde deficient, lacerones, aut si ex aduerso positus in mandibula alia deest, tunc extirpatio utilis est, non solum non incommoda. Nam si ex aduerso positus deficiat dens, crescit, & mandendo collidit alios, atque colliditur, vt sine spe bona, etiam alios ex aduerso positos moueat. Caminos etiam ferro eximere ob radice magnitudinè periculolum est; tum quia nonnunquam portio nervi, aut venulæ educitur, vnde fluit sanguis vique ad mortem, non quia tantus fluere possit, sed quoniam cerebrum male afficitur ex consensu, & cū finitum credimus morbum, sanguine arteriæ maximè coercito, moritur homo, hoc autem sensibus præcipuè accipit. In anterioribus noxa est, vitium sermonis, ac deformitas; in molaribus, detrimentum maximum est, quòd vitæ, & valetudini extracti plurimum obstat. Est etiam in his id incommodum, quòd p̄terque habeant radicem oblique infixam, vt cū vi extrahitur, pars ossis mandibulæ sequatur, lacereturque gingiva, vt mox etiā quandoque contingat: certè magnum malum est, & incommodum: propterea periti artifices sensim illos erunt, & si contumax sit dens, illum frangunt, radicesque relinquunt, quæ etiam tedium afferant, pau d post tamen sponte commotæ, atque laxatæ sine periculo; atque molestia decidunt, & eruntur, debet autem antequam extrahatur per plures dies antea dens moueri, seu quia exelus sit, seu qui iam motus ob dolorem, extirpare illum sit propositum; tandiu ergo (quod ego in meis expertus sum) mouendus est, vt nullo negotio educi possit. Ergo cum multi iam dentes sparsim deficient, commodius agitur, si omnes extrahantur. Sine dentibus enim multi diu vixerunt, è quibus pater meus viginti duobus annis superfuit, cū quinquagesimo octauo ætatis anno omnes amisisset. Et Iacobus Hebræus Papiæ iam decem, & nouem (vixit enim cum sexaginta octo natus annis illos) nec solum vivere, sed robusti & crustas panis atterebant, mandebantque dura, & concoquebant egregiè: nam os maxillæ tum vicem dentium subit, & multis, vt dicemus dentes iminascuntur qui neque dolent, nec cadunt; verum nec etiam prominent. Præstat ferro erueri dentes, cū iam moti sunt, & labant; nec æger moram ferre potest.

In aliis autem, & maximè cū ob erosionem

H h

fionem



sionem educere illos proponimus, cauendum est ne ante centesimum vigesimum diem curemus: eo enim termino finiuntur continui morbi, sicut intermittentes anno. Plerumque autem commoti finiuntur in quadraginta diebus, & dolores sedantur: circuitibus enim morbi omnes præter fixas intemperies aguntur, tum maximè febres & fluxiones. Quomodo enim dixisset Hippocrates, *Quibuscunque morbi podagrici sunt, hi sedati in quadraginta diebus fluxionem finiuntur*: unde interim velut in febribus, quanto plus egeris, tanto plus nocebis, ut sufficiant communia remedia acopa, ob dolorem, abstinencia à mandendo, sorbitiones tenues, facilis coctionis, & euacuationes. Si igitur eruere dentem per medicamenta propositum sit, nudabis illum gingiua, & lappæ radice calefacta illum tanges. Vel cera munitis dentibus altrinsecus cinerem lumbricorum superpone, & cum refrixerit mutato, post etiam cera super dentem contineatur horis duabus, vel pyrethrum in aceto accerrimo per quadraginta dies conice, & siccatum serua ad usum: fertur autem in hora dentem confringere, & eximere, propterea cum feruidum etiam imponatur, præmunire oportet diligentissime vicinos dentes, non solum ob proprietatem, sed ob calorem qui semper noxius est dentibus; quanto magis hæc quæ præter vehementer calorem, ut dixi, proprietate malefica prædita sunt. In corrosos autem immittitur eundem ad affectum cedria, seu chelidoniz radice succus, aut radicem caparorum, vel radix ranunculi, vel euphorbium, aut lacertæ iecur, sed maximè tithymali, & caprifici loco arido natorum hæc. Verum ne linguam exurant, & in dente retineantur, cum imposita fuerint, cera obduci foramen debet. Hæc omnia dentes frangunt, & eximunt. Sed ranz adeps, ut testatur Princeps frangit, & eximit, nec exurit, sed proprietate quadam. At præcipua sunt, & sine malitia, aqua separationis, quæ vini ignis habet, salis, nitri, atque aluminis, quorum altero calefacit, altero astringit. Nullus primum est dolor, seu super gingiuam, seu dentem ponatur, quamquam super gingiuam posita, statim illam dealbet, & fumum velut ignis vrens efficiat. Quinimò duo habet præcipua, primum quodd corruptum à sano separat, atque corruptum extrahit, sanam partem confirmat, sicut in dente meo anteriore dextro, atque superiore cum moueretur, nec durum quicquam premere posset, squammam eduxit quartæ parti dentis fermè coæqualem ab imo usque ad radicem, reliquum firmavit & sanum reddidit. Secundum quodd dentes qui per illam exidunt, quoniam quodd sanum est, ab eâ non vitiatur, iterum redeunt ac renascuntur, modò radice portio aliqua sit incorrupta. Ea enim naturali vi incrementum accipiens, liberaque à putrefacta parte dum in dies augetur, dentem producit, sed non eminentem à gingiua; verum quasi altitudine coæqualem illi. Atque ita duo nati sunt molares Hieronymo Guerrino Gemmario, cum duo excidif-

sent illi eodem loco, anno supra sexagesimum quartum. Erant autem vltimi maxillæ dextræ inferioris. Non possunt autem multum crescere, quoniam radix exigua est, quæ subministrat alimentum. Modus autem est ut bis in die cum gossipio stylo circumuoluto, & ex ea aqua imbuto ter gingiua in radice, & totus dens tangatur, idque quatuor perpetuis diebus: mutare autem gossipium bis in die oportet, & labia diuellere dum tangitur dens ac gingiua, nec linguam ad mouere debet patiens. Si tamen ad moueat, saporem solum sentiet acerbum. Excidit autem plerumque citra vigesimam diem: sed si cauus sit dens gossipium aqua imbutum cera obducta intra illam cauitatem recluditur. Hæc Guerrinus me docuit. Nuper experimento didici huius aquæ usum securiorem esse in dente, quam in gingiuis; erodit enim illos immoderatus vius, quibus sublatis dens nuda ut, & excidit, et si sine dolore: Quæ de causa olei ex sulphure usum introduxi, is enim securior est, & toti denti copiosius illinitur, donec gingiuam etiam attingat, & acerbò sapore saliuam elicit plurimam, quam expues, semel in die vteris, manè scilicet, sufficiuntque duo dies, aut tres. Primum si errare non times est longè sincerius. Scribonius autem Largus cap. 53. erosos dentes, & cauos curare docet ferro, nec quicquam requiritur, nisi peritus artifex, tuncque superflua sunt reliqua auxilia, & ignis hic celerius frangit, separat, & educit. Verum timorem pauidis affert, & non adedè certè separat purum ab impuro, ut ferrum. Modus hic est, canaliculus ex ferro, loco superponitur, huic stylus similiter ferreus ad mensuram, qua ad dentis medium pertingere possit, ac terebrare, eoque clauiculi capite prominente, ne plus iusto queat descendere candens igne immittitur, donec prope gingiuam peruenit, tum celeritè premitur, donec dentem parte aliqua terrebrarit: quo educto vlcus butyro curatur. Sed si caries est in radice, imbecillitas & commotio est insanabilis; idedè dens extrahatur. Indicium est quodd dens contrahitur, & fit deformis; & quoniam sensim aduenit. Et si neruus, aut gingiua laborat, tunc non conuenit dentem extrahere. Sed saluo illo partibus laborantibus succuratur.

Medicationes autem propriæ sunt nouem generum, contraria auxilia, causæ anodyna, seu super dentem, seu collutiones, exurentia quæ stuporem inducunt, fomenta indita in aurum, suffitus, amuleta, & præcantationes. Porro collutiones nisi mitigatoriæ, & temperatæ non conueniunt: nam si propria, & contraria adhibeamus, ut potè laboranti astringentia, si frigida applicueris non proderunt, aut valde parum. Si calidas collutiones, primum intercedit gingiua, & tanta mora opus esset, ut nullus æger perferre posset. Sed fac ut perferat: nunquid non astringit hæc collutio alios dentes qui non laborant, at si astrictæ sanorum dentium radices ab osse, & multis diebus contabescunt, inde redeuntibus mandibulis ad naturalem statum, laxabuntur reliqui



reliqui dentes, & hoc erit lucrum egregiæ illius tuæ emationis. Vt vere dici possit, quod in adagio fertur. Qui vult sanitatem amittere suam committat Medicis. Sed & quantum auri distat à dentibus? Dices, Hippocrates monuit nos, quòd in suppuratione dentis suppurationem auris facit. Sed aliud est de opere naturæ, aliud Medici: cur enim in colica non apponimus cucurbitulas dorso, cum tamen colica quandoque in resolutionem nervorum, qui a dorso oriuntur finiatur. Sed liceat in aurem transmittere aliquid quod humorem à capite derivantem temperet, & nervos eius partis demulceat: quid de aliis auxiliis dicendum erit? Nonne etiam illud admirabile est, cum addunt debere medicamenta fricari super dentes, qui vix ferunt ob dolorem & commotionem seipsos: hi tamen volunt ut ferant fricationem. Atque in hoc Princeps magis tolerandus est, & reliqui Arabes, nam inter multa absurda, etiam aliquorum excellentium auxiliorum meminerunt. Et scias quòd nihil est deterius, quam curam facere laboriosam & leuem, ut contra est optima non laboriosa. Quocirca nostra ætate merito Medicos reliquerunt, & Tontoribus, Circulatoribus, & præcantatoribus adhærere. Et rectè, nam à Medicis exhauriuntur, molestiâ afficiuntur, & læduntur: unde in *Exempla* iam desinunt, quâ consulunt ut dens tandem eximatur? quod cum sit, nullum certius experimentum imperitiæ Medici haberi potest, si sæpius id eueniat. Demior autem Galenum tam olesitanter hæc tractare, ut nullâ excusatione dignus sit, & illud dici possit, *Et crimine ab uno Disce omnes*. Nam de Aërio, & Principe, & aliis, nil mirum est, cum illum secuti sint, nectantam professi sunt in medendo diligentiam, at methodi auctorem methodo prorsus caruisse mirum est. Ergo in huiusmodi curâ, stylo cum gossipio auxilia denti laboranti soli imponenda sunt, & strenua & tepida, vel etiam feruentia; & super gingivam, & si oporteat etiam vicinos munire dentes, nedum ut per modum collutionum adhibeantur.

## CAPUT II.

*De morbis dentium in specie.*

**M**Orbi igitur qui eis contingunt, sunt quandoque dolor, commotio, imbecillitas, stupor, & deformitas. Priores tres sunt, videnturque morbi: stupor est, sed non videtur, deformitas videtur, sed non est. De *Dolore* igitur primum agendum est. Causas igitur perquirere oportet, quæ septem esse possunt. Materia quævis; solutio continui omnis quæ sit, & in nervo etiam quæ facta est: qualiscunque abscessus, flatus, vermes, frigida intemperies. Nam calida dolorem non facit, nisi dum ulcerat: sicca, privatio quædam est; ut nec humida, quod Galenus fatetur: sed ut beatas illas tetradas complerent, talia commenti sunt. Erosio

Tom. IX.

etiam facta in dente, dolorem non excitat, cum per multos annos aliqui patientes sine dolore maneant: est tamen obnoxia quibuscunque causis. Verum putredo dum fit, dumque facta est, & alteri communicatur, propriè doloris causa est. Pro curâ autem iam plura, ut dixi, habes communia auxilia, speciatim autem quærendum diligenter, tum etiam communibus non eodem modo utendum, contegeréque interim atque fouere maxillas, si iuuat, succidâ lanâ & œsypo, vel rosaceo oportebit. Iuuant etiam tepida in os indita & innoxia, oleum rosaceum, sapa minus & lac, sed os postmodum vino colluere oportet: aurem quoque eiusdem lateris gossipio ex moscho propriè obturabimus, nam & dentis dolori conferret, & aurem securam reddet: inde ad communia auxilia procedendum: velut si rubent genæ præter solitum, aut inflantur, aut dolor spargitur per eas, nec obstat imbecillitas virium. illico sanguis mittendus ex aduerso latere patientis particulæ. Et ubi eadem signa maneant, nec sponte omnia desederint, ex eodem latere ex venâ communi mittendus est iustus sanguis. Sed si ab initio hæc signa apparuerint, statim sanguinem mittes, cataplorum exhibitionem differes, sufficietque cibum non habere, neque crudatatem in ventriculo: post autem, aut statim antè, aluum lenies cassiâ nigrâ, vel clystere molli. Inde ad frictiones, cucurbitulas, lotiones brachiorum & crurum transibis, donec influere in caput materia desierit prorsus. Tunc considera an dolor sit ex gingivâ, & sufficiet butyrum imponere, & suppuratam dissecare, & est cura levis. Si verò dolor sit in dente, considera an in radice, an ubi detectum est, an in neutro loco, sed quasi ubi gingivæ committitur. Si ibi, periculum est ne sit ob erosionem: si in radice, percipies locum doloris in radice, quasi in cavitatē: & si sit in parte detectâ, erit in dente ipso: & si in toto dente, & aliàs non est questus de hoc, origo est à radice: & si questus est aliàs, & foedus est dens, & parum validus etiam in intermissione doloris, dens est corruptus & erosus interior. Et si subito sit vehementissimus, deinde commotus paululum, ad quendam situm cessat, ut aliàs de meipso narraui, qui cum tangerem certo digito, statim lenabatur dolor, & non fecissem cum alio digito: tunc est à vapore, qui moto dente in illam partem viam exitus inuenit. Semper medicaberis è regione patientis partis, tum maximè in radice, & cum his quæ multam materiam ex loco proluciant, cuiusmodi sunt radices tithymali, & pyrethrum, & ex genere apophlegmatismatum, ut staphysagria, & succus hederæ nigræ. Præpurgato dente atque eius radice, ea apponito quæ intemperiem reprimant, veluti quæ proprietate etiam dentium dolorem sedant, talia sunt dens canis: iubet Aëtius eum qui mittitur, nomine laborantis sumere. Hic suffitus plurimum prodesse creditur Millefolium quoque, aliàs stratiotes, in vino decoctû, ficus sicca supposita, quæ toto tempore morbi prodesse consueverunt. Alterci semen suffitû, unde ob id dentalé vocant herbâ.

Hh 2 Refert



Refert Amatus Lusitanus quendam dolore dentium prorsus liberatum radice alterci supra dentem calefactâ per horam retentâ. Plantaginis radices, alparagorum semē, radix ephemerī, & solani succus aut decoctum, oleūque rosaceum, & Theriaca, confirmat, æquat, torporēque inducit: Camphora etiam in dolore & erosionē multum prodest, nec vrit, sed perfrigerat. At si nihil horum profuerit, tunc per canaliculū stylum oleo feruenti ex gossipio imbutum sapius super radicem pone: etenim facile est ut ob dolorem materia foras protrudatur & sanetur; si non, terebra dentem cum gingivâ ipsâ prope radicem, descendētque forsan dolor, & curabitur à morbo. Quod si nec hoc profuerit, putaminibus nucum, id est, duriorē cortice, non septis ignitis diuisâ gingivâ, dentem è regione loci dolentis excoque, efficit dolorem minorē acerbitas cruciatus dentis; neque enim potest multum sentire auxilij sensus qui adeo morbo premitur. Quod si nec hoc iuuat, ardentibus acubus, velut suprâ diximus, toties variis in locis dens perforetur, quod dolor desinat: sit ferrum, non chalybs. Verum periculum est ex hoc auxilio ne dens frangatur, & per frustra exeat. In huiusmodi autem affectibus iuuat etiam per se scalpello gingivam diuidere, & refecare carnis crassioris tubercula obtuso gladio, non incidente; dolor enim dolorem leuat; & effusio illa sanguinisatri alleuiat patientem. Natura quoque solet illuc transmittere materiam, & ex abscessûs imagine in dente, ant neruo denti substrato, efficere in gingivâ verum abscessum, quod longè leuius est. Et cum dolor intolerabilis est, nec sedatur auxiliis, curari solet assiduâ super dentem aquæ frigidissimæ administratione. Et creditur quod pungere gingivam atque exulcerare cum radio pastinacæ, vel aculeo qui in dorso draconis piscis inuenitur, statim leuet dolorem. Cūque ego aculeos hos habeam, non tamen ausus sum experiri. Ex illorum vulnere aliqui prope mortē adducti sunt. Sed pastinacæ radius securior est. Quod si dolor dentes infestet, alios atque alios inuadendo, nec firmatur? tunc spes est certa salutis: sed oportet ut à topicis omnibus auxiliis caueas, confidendo in generalibus. Sed si sedem firmam retinet, perinde tamen etiam vagatur in loca diuersa, hic sanè morbus grauis est; habet enim rationem primigenij, & per consensum facti. Sed & in hoc cauere oportet à topicis, donec exactè corpus & caput præpurgaueris, atque eodem donec doloris vehementia cesset, & post confirmare vniuersos dentes, antequam eum qui laborat, cures, & forsan cura valida illius coget naturam obliuisci, ne alios infestet.

Communia autem auxilia non solum in dentium morbis, sed in omnibus sunt septem: Venæ sectio, cucurbitulæ, alui lenitio, purgatio, frictio, quies, cibus exquisitè tenuis, vel facilis coctionis, & boni alimentii. Generalia autem dicuntur contraria in qualitate, ut calida, repellentia, astringentia, discutientia. Victus exquisitè contrarius, abstinentia à vino, tum reliqua similia.

Quibus cū perperam vsus fueris, vel quia non illi morbo propria sint, vel quoniam magnitudinem illius excedant, febres sequuntur, ventriculi deiectiones, renum lapilli, coli dolores, flatus, alui astrictæ, atrophix, imbecillitates, herniæ, fluxus vrinæ, & similia, iuxta naturam contrarij primi morbi.

Quod si nec communibus, nec generalibus, aut propriis auxiliis dentis dolor mitigatur? Marcellus adhibet præcantationes, Lunâ decrescente, die Martis aut Iouis, dicet patiens septies, *Argidam margidam surgidam*. Aliud: Nudo capite & manibus, sub diuo in ranâ os inspues, dicens ut auferat dolorem tui dentis aut dentium, eamque dimitte incolumem. Aliud: Suspēde vermem qui in fructu cardonis, viuū in sericeo panno purpurei coloris, & cum filo simili. Sed & in dentium conseruatione dicit, quod si quis singulo anno cū primū videt hirundinem ad aquam limpida statim tacitus accurrat, & pleno ex aquâ ore, digitis medijs vtriusque tam dextræ, quàm sinistræ manus, quos infames vocat, dentes fricet dicens: *Hirundo tibi dico, quemadmodum hoc in rostro tuo non erit, sic dentes mihi non doleant toto anno*, dentes nunquam dolituros. Dices, quas nugas agis? hæcne decora Medico? hæcne sacra? Respondeo sacra & pia esse omnia quæ ad bonum finem fiunt, & solum in Deum intentâ mente. Si de Dæmonibus malis cogites potiùs periucundum, ne idololatra fias aut deterior. Quod ad naturalem spectat rationem, non sum ut reliqui superstitiosus. Est ratio vna naturalis, seu ex siderum conspiratione constans, seu aliâ causâ, quâ dolores singuli statim tolli possunt: hoc scio, quia expertus sum partim, partim vidi experiri, (non est autem in aliis præterquâ in hac, & hæmorrhagiâ.) Ergo si quis talia nouerit, statim sanabit. Omnes autem homines omnia sciunt: forsan aliquando detegetur: forsan virtus est in illis ipsis hominibus qui hæc agunt, non in aliis. Si ita, est parum prosperum auxilium, quod in fortuna constitutū est, ut in tales homines incidamus. Sin aliter, ars est ignota, nunc pro præcantatione habetur, sicut esset ars vitri, & histrionum, & organorū, si essent ignotæ. Sat est cogitatione ac fide huiusmodi constare, non auxilio Dæmonum, aut aliâ ratione, quandoquidem sensus doloris fit solum animâ ægrotante, & fluxiones subiacēt (præcipuè sanguinis) spirituum motibus, & visionibus nostris interioribus. Cū ergo in his semper, & solum in his hoc possunt animæ cogitantes, manifestum est huiusmodi subiacere illis, & per eadem fieri.

Secundus morbus est *Commotio dentis*, quæ in senibus dolorem non affert, aut perexiguū etiam in mandendo, idē educi non postulat, nec sanari spes est; sed sufficit aquâ frigidâ aut vino afferre solamē, cibisque qui optimè nutriunt. Vnde cū seni dolor labanti denti aduenit, non est ut Medicus excuset se de ætate, sed perinde curandus ac si iuuenis esset. Nam commouetur vel ob imminutam radicem, vel laxatam ossis cavitatem, vel humidam substantiam obliuentem



nentem radices dentiū. De neruo non video: nam neque tenditur, neque ad eū annexus est, vt continere possit: vel ratione separationis gingiue. Sed cur ex dolore ferme semper nutant dentes? Forſan aliquis dicat prius querendum eſſe, cur qui nutant dolent? Sed verè prius ſæpe videmus dolere quàm nutare; & quo magis dolet eò infirmiore reddi. Cautam igitur eſſe reor, quòd ad dolorem materia conſluit, quæ inter dentem & cavitatem poſita, illum & euellit, & etiam labare facit, vt oleum quòd infixæ emollit. Altera eſt quòd longè paucior materia dolorē excitare poteſt quàm mouere dentē, ex quo fit vt dolor cūm perſeuerat, commoueat dentem, & dens commotus, dolorem facilè perpetuatur; nam ſi commouetur, inane relinquitur; *Ad loca autem inania*, vt Hippocrates inquit, *ſtutus facilè impellitur, & impellit humorem*. Quamobrem & dolor, & commotio ſe inuicem viciffim augent. Eiuſce autem rei cauſa difficilis cura redditur, cūm inuicem iunguntur. At commotio quæ non ex dolore prouenit, deteriore habet cauſam; neque enim humorem, ſed vel ſiccitatem radicis, vel laxitatem cavitatis, vel quia loco motus eſt, vt dixi, cauſam habet: ſed tamen cūm leuis fuerit, & humidam quandam obſubſtantiam, ſed temperatam, vel ex ictu contigerit, facilè curari ſolet. Sed ſi magna commotio ſit, & circa dolorem, vel cum exiguo dolore, primū expurgabimus, vt dixi, diligenter totum corpus, venterque præcipuè, & peculiariter caput, & per erethina; à vino prorsus & omnibus edulis nutrientibus abſtinebimus. Potus decoctum ligni ſancti moderatum, & pro ratione temporis, vt nunc in æſtate feruentiffimā & ſicciffimā huius anni M.D.LXII. quotquot fuerint iam centum ferme annis, ſufficiet vnciā ligni iam decocti pro ſyrupo, in libras duas aquæ inſideat viginti quatuor horis, & coquatur ad conſumptionem tertiæ partis; immiſceatur, ſi quis velit, optimè percolatæ Iulebum roſaceum. Erithina quoque ſunt iuxta naturam peccatiſſimæ materiæ ſi qua ſit, & quæ dentibus à proprietate conferunt, vt ex ſucco cucurbitæ, ſi ſiccum immoderatè ſit cerebrum vel albæ violæ decocto; partim ſucco, partim decocto, ſi humidum. Nec ſternutatio excitetur, quia affectus labore non indiget. Poſt fortè legendum: [*vi localiter procedatur*,] vbi aliquo modo procedatur, ex pulueribus præſeruantibus radix commoti dentis, dente manu fixo retento paulatim fricetur. Et ſi prodeſt, die ſequenti magis, angendūque ſenſim, donec firmetur, abſtinere à locutione, quantum fieri poteſt, debemus, præſertim ſi qui laborat dens, ex anterioribus ſit. Quòd ſi non inuenerit ad ea quæ multam materiam educunt, eſt properandum; cuiuſmodi ſunt tithymali lac, & radix anguini cucumeris. Sed ſi lapſus ſit à ſiccitate, tunc iungatur ter & quater oleo lentifeino in radicibus bene pingui. Quòd ſi ſit à materiā humidā, & iam illa non profecerint quantum velis, tunc vel perfora dentem in conſinio gingiue cum terebrā, ita vt non lædas: ſed acu iguita perfora ipſum in radice,

& ſi tunc ob effluſionem, tum ob ſiccitatem ab igne contractam, firmabitur; debet autem vlcus quādiu poteſt apertum teneri. Et ſcias quòd margatitæ & corollariæ confirmant dentes, ſi radicibus illorum affricetur, & ſi parti quæ prominet, exterrunt illos & reddunt candidos, & gingiuas ad [MS.ob] mediocritatem reducunt. Iacobus Philippus Airoldus retulit Empiricum commotos dentes curallè cādido tartaro & croco affricatis; aſtringit vehementer certè tartarum. In pollinem deduci omnia talia oportet, tum quia magis hærent, tum quia penetrāt gingiuas, minimè cruentāt: humorū autē fluxiones deteriores ſunt in hoc quàm ſtutus, & maximè ad radices dentiū, quòd illos putrefaciāt & extirpēt.

Quòd ſi ſit *Dentis imbecillitas*, nec per ſe dolet dens, nec tamen poteſt ferre contactum alicuius rei duræ, licet à reliquis non lædatur; eſt peſſimus morbus, & difficilior dolore ad curandum, niſi quòd non ad eò tollit ſomnum, vt dolor; & hic eſt morbus, quem ego nunc patior; & habet curam generalem cum prioribus duobus. In ſpeciali autē conſiderare oportet, an ſit brevis dens, & carne multā & foedā obſitus; aut longus & ſine carne. Oportet etiam animaduertere à quo magis lædatur; ſi à calore, calidus humor eſt in radice; ſi à frigore frigidus; ſi à duris propriè neruus qui ſubeſt intumuit, neque enim poteſt abſceſſum pati, eſſet enim in dolore maximo atq; aſſiduo. Nec trahatur, etſi enim attractione alleviatur dolor, magis cōmouebitur dens: ſi comprimatur, dolor angebitur; & dum ſic manet, continuè ſit imbecilior, eò quòd natura dentē remoueat, vt dolorē leuet. Oportet igitur locum doloris vngue ad amuſſim deprehendere, & è regione affricare, quæ materiam extrahere poſſunt copioſā; inde ſiccare vehementer; & ſi materia calida ſit, cum leniter frigidis; ſi frigida, cum calidis valdè, ſic etiā vt ad exulcerantia tranſeas & exurentia. Prætereā ſi caro ſupercreuerit, ſeparare ab imo, id eſt, iuxta dentis apicem, non radicem incidere, permittere fluere ſanguinē inde, lauare frigidā aquā, vel vino pro intemperiei ratione. Poſt medicamentis diſcutientibus vti, velut lachrymā Elemi, quæ trahit, ſiccatur, confirmatur, hæretque loco, & eſt odorata, & vtilis capiti. Quòd ſi iſta non proſint, trāſibimus ad adurentia, vt in dolore; ſolū omittere præſtat perforationem dentis abſque exuſtione, eſt enim parū efficax, & moleſtiā plenum auxilium. Terebrare autem cum acu igneā radicem, eſt vltimum & vehemens, ſed horredum auxilium, pluſquā in dolore, quia antea homo non dolet; ſed ſi proferre poſſit, ſi dens non ſit putridus, liberat. Sed ſi inter radicem & radicem permeet, tunc ſanatur & ſeruatur dens. Sed hæc ſpes in anterioribus dentibus non eſſe poteſt; quare melius eſt vt vſtio ad corticem dentis finiatur. Et ſi imbecillitas ſit ex veneno epoto aut inuncto, finitur intra quadrageſimum diem, eiectā per os materiā, & ſcitur ſapor quidā, ſicut ſanguinis, aut ſalſæ pituitæ, aut calidæ rei, & quia intra hunc terminum dens cadit aut cōfirmatur. Ideò qui inūgūt laborātes Indicā luc, vtūtur collutionibus aſtringētibus,



admixtis dulcibus propter pectus. Et si sit putridus, ob aliam scilicet causam, procedit semper in deterius, & est eradicandus. Et si non est putridus per se, paulatim tandē sanatur cum bono regimine post illum terminum, quia materia vel congelatur, vel ad suppurationem transit, vel expellitur, ut in iuncturis etiam. Et paulatim etiam assuescit ferre luxatus, quod non poterat ab initio: & si omnino ferri incommodum diu non potest, limā dens ex aduerso comminuendus erit. Palam est autem quod causæ imbecillitatis, non possunt esse nisi materia præsens, vel solutio continui in osse, vel putredo, vel frigida intemperies: nam abscessus & solutio continui quæ fit, & vermes & flatūs, dolores sine contactu rerum aliarum etiam excitant. Solutio autem continui in osse iam facta dum comprimitur dens: aliam potest nouam facere solutionem, aut neruum offendere, sicut & leuis frigida intemperies. At cum non læditur, nec à frigidis, nec à calidis, intemperies non est, læderetur enim à simili. Excavato etiam dente qualitas statim ad profundum permeans, dolorem excitat. Dentibus autem propriè confert corallium album seu colore:

*Stuporis* autem causæ sunt, corruptio dentis, aut in neruo læsio magna, quæ si fuerit ex frigido, sentietur ad tactum frigidior; læditur si ab humido, vel sicco, vel à materiâ, infusâ nihil plus patiatur ipso stupore. Hic morbus perniciem affert, ex quo materna mihi anima mortua est: non enim licet mandere cibum, quoadusque oportet. At si est ab obstructione, facilè recedit. Aliter plerumque iungitur imbecillitati, & est ex non perfectâ corruptione dentis, sed membrana tamen illa corrupta est, & est spaciolosus dentis. Et morbi omnes dentium trahunt se inuicem; nam stupor si perseveret, trahit imbecillitatem; & imbecillitas, ut visum est, dolorem & commotionem; & commotio dolorem & imbecillitatem & stuporem in mandendo; similiter dolor reliqua omnia. Et illa rursus foeditatem; & ex foeditate imbecillitas aduenit, aut corruptio gingivarum; ex quâ fit commotio & reliqui morbi dentium. Et ideo cura stuporis huius debet ab initio esse, scindendo gingivas & fricando cum nitro vsto & prouocare saliuam, & colluere os modò cum frigidâ, modò cum vino austero, & exercere dentem ut sentiat, modò piper, modò pyrethrum supponere, & tamineæ vix grana, ut & lenius gingiber melle aliquo celebri conditum, quo etiam si affricentur dentes, conseruantur & à carie tuetur eos. Est etiam genus stuporis, quod congelationem vocant, & ex esu ciborum acerborum. Et est symptomata leue, quod per se finitur, de quo intentio non est loqui in hoc libro; sufficit enim sal assidue affricare. Sicut neque de difficili eruptione dentis è gingivâ, in quâ sufficit mel cum butyro, aut cerebrum leporis adhibere, & perferre Ephemeram æquo animo, etiam si per tres dies laborantem vigeat. Vnde suadeo ne dolore vel pruritu victus, inbeat sibi diuidi scalp pro gingivam, ut erumpat dens; consolidatur enim interdum vlcus, & intumescit,

& fit phlegmone cum eleuatione carnis, & fit res postmodum laboriosa, sic; *Maxima de nihilo nascitur historia*. Sed neque quomodo infantes sunt curandi in emissionem dentium præsertim cum conuelluntur, hæc enim aliò pertinent. Sufficiat ipsos alere parum nutrientibus sorbitionibus, & aluum lenem facere, & loco tepido continere, & smaragdum appendere, ex his quæ dicta sunt, illinere gingivas, & fouere mandibulas, & loca neruorum circa illas, usque ad collum, & spinam dorsii irino vnguento.

*Deformitatis* autem plures sunt species; color, scabrities, fractura, situs, numerus, nuditas, breuitas, longitudo, tophus, scætor, raritas, squalor. Colorem candidum maximè præstat inter multa, frictio cum nitro & sale lapideo, & rebus notis, & iam dixi quod aqua separationis admixta vino rubro, inde infuso linteo candido bona est. In scabritie & tophis iuuat eadem aqua, & succus limonij, & smiris, & vitrum vstum, & calx corticum ostreorum, vel limaciarum. Et quandoque peruenire oportet ad puluerem adamantis, si sit diues, ut lapis impediat ortum gingivæ. Et scias quod tonsores isti cum suo ferro nocent plurimum dentibus: primum quidem cum vi nituntur auellere crustas illas & lapides, dentem concutunt, & in radice debilitant; & etiam quoniam ferrum dentibus nocet, non ita gingivis: Et ideo ferrum nunquam denti adhibeas. Dentiscalpia optima metallica sunt ex auro. Si ergo tale quid sit amouendum, fricando cum his auferri debet; si non vnâ vice pluribus. Fractura similiter æquanda est smiritide, ac similibus. Ita autem agere oportet; huiusmodi pulueres in linteo rariuscule recludere, inde colligam firmiter, ut speciem ceræ parui referat, & cum illo fricabis locum. Sæpius autem colluat os, ut mundetur, & dens refrigeretur. In his enim actionibus quatuor pericula imminet: primum, ne lædatur dens trahendo quod annexum est; secundum, ne premendo commoueatur in radice, tamen [forte legendum, *tamen si*,] & tunc non fiat manifestum; tertium, quia dens assiduâ frictione incallescit; quartum, ne à naturâ ferri vitietur. Et quanto longior & magis laboriosa fuerit operatio, tanto diutius à madendo quiescere oportet, & sæpius frigidâ aut vino acerbo in fundo putei refrigerato, dens collui & digito lauare. Et Tonsor exponat oculos & os infirmi versus lucem, ut docet Hippocrates. Situs obliquus causa est ut alios euertat dentes, & ab aliis euertatur, ideoque si imbecilles sint alioqui, cadunt in iuuentutem. Huic non aliud est auxilium quam mandere rotundè, non rectè, & ut circumactus dens nec collidat, nec collidatur; hoc autem fit lentè mandendo. Numerus est [indebitus] ut duo sint in vnâ sede: & si non obsunt multum, dimittantur, aliter serrâ tenuissimâ & durissimâ secetur qui è regione non est: & locus sectionis aceto madescat, & dens sæpius aquâ frigidâ refrigeretur; & si aliquid relinquatur, auferatur cum pulueribus dictis, & etiam locus sectionis æquetur cum eisdem,



eodem, ne rursus generetur. Pro generatione autem gingivae deficientis, primum eam diligenter perducere oportet. Locatur ob dentis scabrum & squalorem, et puerum descendente a capite erodentem, et vapores malos a ventriculo ascendentes, et tunc non commodatam, damnam student dentibus. Et si scabrities est in causa aut squalor, remoue illa: & si defecatio, purga caput: & si ructus, purgetur a melancholia, & ventriculus ab humore crudo: & saepe colluat os frigidâ, & maxime cum ructat: & viatur Tragea Irmenici de Pedemontibus, & [forte leg ex,] Coriandro, melissâ, cassiâ ligneâ optimâ, atque saccharo post cibum: & ab acris & tunc abstineat. Et si fuerit fractio, desistat ab illa. Post sublâtâ causâ summa curationis est in sanguine draconis, seu cinnabari Dioscoridis, & Iridis Illyricae radix, & thus, ac eius cortex, & tarcocolla. Et [si] quae prohibent erosionem est, ut laetetur gingiva aceto scitatico, inde lacte alinino. Si verò creascit nimium, incidatur cum ferro quod supereminet, aut est nigrum vel scedum, & sinus fluere sanguinem. Post impone Chalcidiam cum myrrhâ, aut alumen exustum. *Medicamen astringens dentes, & prohibens erodi gingivas.*

Rotar. rubr. Balaustior. vel cytinor. Fructuum myrti, & myricae, rhu. an. partem j. Fructu corni, rubi, mori, berberis. an. partem j. cum.  $\frac{1}{2}$  Tribulorum part. ij. Gallarum & nucum cupressi. an. partem ij. Santal. citrinor. partem ij. (qui etiam cum lignis pini coquantur.) Coriandr. partem m. Cham. & cast. par. eam acillis exiguis, partes ij. in his Onemalis vel Hispani, parte m. s. A par. in qua argentum & chalcid. recte exincta sint (sed lapideus argentum.) partes CXX. coquantur iuxta rationem, & in affecta vnum pro alio augeatur: sicut enim ut sunt sex saltem.

Si autem dens sanus fuerit & brevis, accidit hoc plerumque ob longitudinem eius qui illi ex aduerso positus est. Itaque cum minare eum oportet limâ, Nam si (ut referunt) B. Hieronymus limâ aptant dentes, ut Chaldaeam pronunciationem absolueret; quanto magis ob salutem id faciendum erit? Etenim etsi paruum hoc videatur detrimentum, cum tamen longior in edendo necessariò ex aduerso positus allidat, fiet debilis & excidet, quamobrem & breuior. In omnibus ergo qui vel breuiorem habent dentem ex aduerso positum, vel nullum, summâ ope niti decet, ut quod supereminet ex alio contrapposito tollatur. Quod si imbecillis sit dens vel senectâ, vel malè firmus, & citra periculum comminui non possit ferro: tunc cote pulvere smerilli vel adamantis illatâ comminuendus est, præstatque incertum certo periculum post habere. Breuè verò ut augeas, canino canis dente consimili affrica, & caput ac ventriculum purga, & carnem mandibularum utrinque dentes habentium, aut [Locus corruptus à librario] si ex inferioribus anterioribus securè edes, & succu etiam ossis exsuge; & ossè siccato, & in puluerem redacto radicem iuxta gingiuam dentis

intus & extrâ fricatò. Squalorem propriè aqua separationis cum vino, succus limonij fructus, & puluis margaritarum tollit affricatus. Fœtor dentis vel ob gingivæ putredinem contingit. Curetur igitur ut suprâ dixi cum corrumpitur & extuberat, maxime myrrha: vel ob cariem, & ferro dens purgari atque excindi debet purgato corpore: vel quia retinentur cibi reliquiae in cavitatè, vel inter dentem & dentem ob raritatem, & tunc aureo dentiscalpio, durato à cibo purgetur diligenter, & colluatur os saepe aquâ. Et ex his quæ plurimum iuuant in omni eiusmodi fœtore, est colluere os ex decocto foliorum & radicis apij cum vino, vel aquâ matutino, & à cœnâ, & mandere folia illius, dum ieiunus est. Nec laudo eos qui mandunt gasyophyllos & cassiam odoratam, & cetera huiusmodi ad commendandum oris odorem. Corrumpunt enim alia dentes, alia gingivas, & pituitam ad os trahunt, materiam morborum dentium, nec tollunt prauum odorem, sed miscent. Raritas autem denti naturalis vitæ obest, quod male mandunt cibum. Vixit tamè diu Augustus. Alij. quod infirmam vim genitalem significet. Alij quod cerebrum minus expurgetur, nam ubi dens prodit, eo patent viæ: sed hæc ratio etsi Peripatetici sit, infirma est: constat tamen ita esse. Est ergo hic affectus insanabilis, seu ab ortu, seu post in radice dentes diducti fuerint. Quod optimum est, est ut caro inter dentes bona exerceat, si fieri potest. Mandat autem lentè & diligenter, unde commodum iacturâ per sepe maius inde expuget reliquias tenui intercalpio, ex his quæ generant carnes, ut sanguinis draconis ligno, & santalo rubro: videtur enim pingue succo & minimè acris, sed carnem generans.

Vicius autem eorum qui ex dentibus conualescant, sunt iecora gallinarum? friabilia enim sunt & optimi alimenti, atque gustu iucunda, sed gratiam omnem breui amittunt: ob id in quouis morbo ab animali ut statim perit, coquenda in iure vel aquâ, & exhibenda. Dignoscitur optima præparatio cum durum ac nitidum exterius est, intus suauè ac molle? similiter & ventriculi pullorum & auium bene cocti, abiectâ interiore tunicâ. Hæc duo & carniū glandosarum omne genus, quoniam filis carent, facillimè concoquantur, & ut mandantur non exigunt. Est autem, ut quauis alia fluxio quæ ex putredine non est, sed velut ischiæ dolor & podagræ, morbus hæreditarius plerumque? tum ob exhalationes, tum ob imbecillitatem partium, tum ob edendi vsum atque consuetudines, sicut [MS. secus] maxime creatur ex decubitu super terram, & ablutione capitis non exciccando illud, & omnibus quæ superflue caput humectant: & si humidum illud corruptum sit atque saniosum, vel acre, vel salsum, deterius est. Post ex assiduis crudelitatibus, item venenis, atque Indicâ lue: ut sint quinque principaliores. Verum tamen si Medicus expertus sit atque sapiens, ac æger patiens, corpusque mundum, nec temporis constitutio obstiterit, facilis est omnis morbi dentium cura-



tio, seu ad salutem, seu eradicationem finitur; nam materiae quæ ad locum confluit, paucae semper necessariæ sunt, & plerumque tenues, & celeriter affectum sentiunt partes, membrum quoque oculis ac manibus subiicitur, & auxilia prompte auertere atque educere possunt influentem influxamque materiam. Et facile auellitur; & homo non conuellitur, & non intercipitur cibatio neque spiratio. Quocirca ex dentium morbis meminim, etsi læpius errauerint, perisse vidi, nisi importunè auulso dente. Veruntamen curatio à [MS. *ex*] Medico fit, sed minister aduocetur peritus: experimentum enim in hoc plurimum prodest, ut turò, promptè, facillèque omnia peragantur; præterea ut certiùs dignoscant.

### C A P V T III.

#### *De fluxione, frequentissima causâ morborum dentium.*

**C**um verò partes nostri corporis sint tres, 6. *Ei idem partic. 8. Continentia, comenta, & inus permeantia*, tria fiunt genera fluxionum, membrorum, humorum spirituum. Membra autem dura non possunt fluere, sed luxantur: Mollia autem ut intestina & uterus; unde hernia; sed hæc non solum ex intestinis, verum etiam omento, statu, humore aqueo, ut varicosa carneæve. Triplex autem est, umbilici, inguinis, & scroti, quæ deterior: ut etiam intestinabibus & Epiplocele, quæ lethalior est, cum infra ab omento ventriculus trahatur, [MS. habet, ut ex duos mortuos Vesal. *nullo sensu*] talem in latomo mortuo vidit Vesalius lib. 5. cap. 4. Quare ab initio vinculis à scapulis, aut ferreis cohibendum: incredibile enim in quam excrescat magnitudine, ut perpetuò affligat ventriculum, etiam si suo loco maneat. Enteroceli autem coriaceæ diu sufficiunt. Prandium leue absque potu, aut perexiguo. Caueant à ponderum eleuatione, crurum diuicatione, tussi, sternutatione, clamore, alui duritie; cornua non inflectant, aut tibias, nihil enim deterius à cibo, aut motu, equitatione, venere. Cura quintuplex, tot enim substantiis locus occluditur: per constrictionem, topium, cicatricem, aut didymum superius conuersum. In pueris sufficit didymi partes inuicem constrinxisse ut coalescant, cum etiam ossa iungatur in eis. Inungantur ergo oleo nucum antiquo, post irrigationem ex glutinantibus atque astringentibus quale est decoctum Io. Ambrosij Ayroldi, inde vincula adhibeantur. Secunda omnium melior fit inducto topio, conuenienteque omni ætati; etenim ligna & lapides cum glutino inseparabili iungatur, cur non etiam didymi partes? Verum oportet calidum & humidum interponere liquorem, ut refrigeratum siccetur, immobilèque seruetur corpus supinum, aut aduerso lateri incumbens, ele-

uatique cruribus ad dies XL. Comprimitur autem locus, tuta enim ac temputanda facilius ac melius coherent. Cumque hi omnes modi communes ferme sint omni generi rancis, præcipue tamen hæc duo in curâ conueniunt: cibi glutinosi, liquidi tamen, ut vitulorum & luum pedes. Alius oleo, butyro, sale molliatur Radatur inguen, aut calce & auripigmento cum oleo pilu tollantur & intestinis repositis imponatur vnguentum calidum; id fit coctâ pelle arteris cum lanâ & lymphiti radice donec ut liquidum glutem euadat, cola & adde gluten piscium, & gluten quod vocât carauelam matichen, in aceto dissoluta singula pro duodecimâ parte, Sarcocoliæ, aloës, Elemi, resinæ, ex sextante. Pro arbitrio adde Chalcanthum, & si libet, bolum Armenum, sanguinem draconis, lapidem magnetis; calida quantum ferre potest applica, inde puluinaria imponantur. Post decem dies suffunde medicamentum calidum, non amoue bis quicquam ne partes separentur, sed acutiùs stringe. Post decem dies sequentes idem facito, ad quadragesimum usque nihil moueto. Post auferes omnia vino frigido dissoluta, & vinculum firmum imposito, quod alitricum locum contineat per alios quadraginta dies, ut deambulare possit absque periculo. Optimum signum est, si à primo vinculo quinque vel sex diebus punctio lentiatur induratum est enim coalescentium partium. Memento quod lumpra peros, etsi à pluribus prædicentur, parum tamen aut raio multum profunt, Sed ab hac cura orta est ratio sanandi vteri prolapium ab ostetricibus peritis cum quibuldam orbiculis cereis intus cauis, cerato astringente vehemente, quale comitisæ, lumbis applicito. Supinius etiam magis in huiusmodi, & in pedibus altior decubitus desideratur quàm in herniis; sed & celerius sanantur vidi enim in septem diebus perfecte sanatam. Redit & uterus ad superiora suppositis ouis hypenemiis sub gallinâ fouendo putrefactis; verum referunt tantum reddi foetorem, ut à nemine assantium perferri possit unde patet quàm pernitiola sit eius corruptio vera. Tertia fit per cicatricem: incisa enim cute ablaqueatur didymus vinculis è serico crudo crassis, inde præciditur quod superest & consolidatur. Quarta fit per carnem, & est Albucalis lib. 1. cap. 47. ut è regione ossis pubis, vbi descendunt intestina, candenti ferro duplici orbiculo usque ad os vratur, consolideturque regenerata carne in quadraginta diebus: eadem conditiones ac obseruationes in curando: Arnaldus tamen quosdam ex huiusmodi curatione perisse refert. Quinta fit separando didymum ab annexis in scroto, inde eo reducto superius præcinditur cum teste & vratur; quæ horrendo est, longa, ac perniciosissima, adeo ut multi mortem huic curationi præposituri sint Et si euaserint, manci teste vno, & cerebro ac neruis male affectis per totam vitam plerique degunt, ut nonnullos eorum non multo post abiisse attonito morbo viderim. Differt Enterocela ab Epiplocele formâ oblongâ, tenui, rotundâ,



tandā, interdum dolore; rugitu, fecum impedimento, flatu: non tamen adeo ventriculum [afficit.] Et cum restituitur, in Epiplocele remanet pondus in imo ventris, adeo cura est incilio.

Humorum autem & contentorum [fluxiones,] alia extra, ut sanguinis per anum, vel mentiam, vrinae, stercoreis: alia interiores & quaedam ex venis, alia extra venas. Extra venas, tres; crudi humoris aquei, & costi, & pituitae. Ex venis, ichoris sanguinis, flavae bilis & atrae. Et quaedam sunt quia fiunt, quaedam iam fluxerunt & abscessus pepererunt. Et in initio cum humor crudus fluit, et si serosus sit aut biliosus, purgat medicamentum non immodicum ex scammonio, turpetho, gingibere, & saccharo. Quod etiam congeitum iam humorem viscidum & lentum ex profundis iuncturis educit. Oportet enim audacter purgare ab initio, vel etiam postquam resederit, corpus autem est praeparatum iam scillitico oxymelite: Causae vero crudorum humorum in Indica lue, sunt caloris naturalis vitium per corruptionem, unde sanatur vino ex cortice ligni sancti in LX. diebus, & si os computruit, extalitur unguento ex hydrargyro, nam natura non potest separare quandoque: & mihi videtur, quod aqua separationis, de qua superius dictum est, aut ignis hoc possit, quod si melius. Non tamen haec sufficiunt, nisi medicamento praedicto materia fuerit perfecte repurgata. Sunt etiam fluxiones fortuitae, alia naturales atque continuae.

Ichores autem cum fluunt extra corpus, fit vrinae redundantia, si sint incorrupti & conuertitur aet in aquam ad incredibile quantitatem, ut in Helena Desideria virgine patritia Bononiensi in qua summa vrinae in tribus mensibus excessit CCCCL. libras, deductis aliis excrementis, cibis & potus non attigit CCC. libras, pondus totius corporis non attigit LXXX. libras, & cum hoc absumebatur a febre nec tamen extenuabatur, & sanata est. Et si febris non obitet, cura est exercitatio, vnae pallae pingues, & margaritae aliter difficilis. Ipsa vero multo diatriopipereo liberata est. Et si paululum corrumpuntur, fiunt scabies & vicia, & cura fit per medicamentum serosum educens humorem, dictum hydragogum, & unguentum ex hydrargyrio, aut quod vehementer siccet. Et si putrescant omnino, fiunt febres. Et si abundet, & medio modo putrescant, fit hydrops Ascites, & non fit ex frigiditate tantum, ut putat Galenus, nisi calor etiam corruptus sit; aliter qui multum mingunt, omnes in hydropem deciderent, ideo curatur morbus per urinam pronocantia propter iter rectum, & ne viscera corrumpantur, & alimentum quod in eis continetur. Velut in calida succus cicchorij cum erythrodano & spica. Quidam retrahunt ad aluum, sed celerrime succo radices colocynthid. Quae vero humida extra venas fluunt, alia quidem in cavitates membrorum, ut in coxendicum dolore; alia in nervorum cavitates, ut in distentione, alia in substantia nervi, ut in resolutione, ideo materia valde tenuis est. At quod in Podagra fluit, est hu-

Tom. IX.

mor cum ichore  
gra, sicut & in  
guine.

Forma vero omnium **61**  
esset unus morbus. Et ex  
ichoris & humoris. Et fit ex  
ideo etiam Venus & crapula  
calorem naturalem, sicut & lectum  
& huiusmodi, sunt parentes Podagra  
go Indica lues fit ex putrido succo qua  
que in venis contenta; ita Podagra ex qua  
cunque humore crudo: & ideo vnae pallae  
sunt cibis Indicam luem patientium, quia  
maxime resistunt putredini; & aqua potus  
Podagricis confert, atque abstinentia a Ve  
nere: quia prohibent humorem crudum pe  
netrare ad loca concava iuncturarum: & In  
dica lues & podagra conveniunt in hoc, quod  
fiunt ex humore contento in venis; Aqua  
intercus ex ichore, resolutio autem & de  
stillationes, & ichor morbus, ex humore  
crudo tenui qui est extra venas. Ex quo pa  
tet quod Indica pesti & Podagra sectio ve  
nae debetur, non illis: & magis Podagra,  
quam Indica pesti: in ea enim humores toti  
corrupti sunt, licet non tota sit corruptio: &  
etiam quia contagiosa est, ideo non iuuatur  
per se venae sectione: propagatur enim cele  
riter, nisi statim occurratur: quae causa est ut  
minus etiam conveniat in pestifera febre:  
sed talia alexipharmacis & propellentibus  
ad cutem, & putredinem prohibentibus, at  
que ideo exsiccantibus indigent. Unde in Indi  
ca lue exercitatio ad sudorem usque continua  
magnum incommodum affert. Causae autem  
fluxionum praecipuae sunt, flatus calor exter  
nus, dolor, & ichores. Quae autem ab illis  
praeservant generaliter sunt purgationes &  
vomitus crudicatis tempore plurimum, &  
concoctio: cum materia iam est in venis, in  
edia summa, potus aqua, ac fontes,

Concoquant autem somnus, exercitatio,  
frictio, unctio ventris, balneum, vinum,  
quies, molle stratum, tenebrae, cubiculum  
frigidum, operimenta, multa lotio extremi  
tatum, & frigida, & potus eius ab assumpto  
cibo, cubare cum puerulis, vel adolescenti  
bus, pulvini, lana illota, vel lota & tincta ex  
cocco, & pelles albarum leporum Sarmati  
carum super ventriculum & praecordia  
gestatae. Cibos mandere diligenter firmis  
cum dentibus & exacte coctos. Diatrion  
pipereon, astringentia medicamenta a cibo  
opportuna, Venus, impinguat, latitiae,  
& a proprietate caro pullorum columborum  
omnis generis, nux henden, crocus, amo  
mum, nux myristica, lactis pinguedo, bu  
glossum, sicus sicca, gingiber maxime recens  
& conditum, longum piper, saryrion, passe  
res pingues, caro accipitris, caro ventriculi  
pullorum, belzoi seu assa dulcis, ozymum,  
inula, glans unguentaria, eruca odorata, nux  
Indica, palmae fructus, & radix violae albae,  
sceniculum, mentha, & ruta ante cibum.  
Et piper Telim seu Anthrapophagorum,  
forma phasellis simile, nigrum & pingue,  
& acetum scilliticum, breuiter omnia odorata  
gustu iucunda, calida & humida, vel calida &  
sicca cum superfluo humido per se adiuvant  
coctionem, & pleraque ex illis etiam augent

Ii Veneris



Veneris facultatem. Quæ verò talia non sunt ex dictis ruta & acetum scilliticum sunt loco medicamenti. Contra maximè cruda sunt, vigilæ, inertia, tristitia, crapula, ebrietas, dura, acerbæ, acida, motus post cibū, & varietas ciborum, vt vina tenuia, calida, non mollia, aut ex vuis non maceratis.

Cum verò fluxio ex loco moto in membrum, quod periculum affert ingens si lædatur, fit, velut ex capite in pulmones, reuellentibus etiam validis vtetur, vt emplastro ex sinapi, aut stercore columbino. Nam vbi fluere desierint, non facillè irritantur; ab initio autem ex quauis causa: quod motus motum ciet, vt in nauibus quæ tam debili re, qualis est ventus, tanto impetu aguntur. Sed si fluxio diuturna est, astringente valido, quia parum reuellere licet, & temperato, vt diu vti possit, ac bene odorato, ob membri nobilitatem vtendum est, quale ex rubris santalis, aceto, partèque sampsiuchi constat. In fluxionibus autem ex venis ad nobilia membra, præter reliqua euacuatione opus est, per venæ sectionem aut purgationē validam. Sed si sanguinea sit fluxio, persæpe inhibetur cibus crassis & pauci alimenti.

Fluxiones autem crassorum, ac lentorum atrorumque humorum confirmatas, præuere decet validis medicamentis, inter quæ præstat sibi ex arte Matthioli præparatum, cum quatuor grana illius per superiora & inferna vehementissimè purgent; & si bene præparati sint [humores,] sine noxâ; sicut & carcinomata inchoata duntaxat, curabat Galenus *quarto decimo artis curandi, cap. 9.* aquâ lactis semenciâ Orientalis epithymi. Sic & erysipelas per initia infri-gidantibus & humectantibus, in ultimo tepidis & paululum astringentibus, veluti solano indiget; & si intolerabilis est calor, etiam actu frigidissima applicari debent. Cum verò fluxio inueterascit, nihil melius esse inunctione olei ex tartaro, experimento deprehensum est. In abscessibus etiam generaliter repellere ab initio, & dolorem lenire oportet, & euacuare, & similiter in incremento fluxionis. Duo enim sunt ordines temporum. In statu autem mollire, concoquere, inde aperire vel digerere. In omnibus autem memineris ventriculi & iecoris actionem seruare; fluxiones enim biliosæ ex 7. 3. Doct. 3. cap. 3. magis corrumpunt operationes; pituitosæ debilitant eas; & atræ bilis, faciunt vtrumque. Et idè tum ob id, tum ob contumaciam humoris, persæpe sunt insanabiles; sicut & contumacissimæ sunt ex hoc genere, vel flatu: ex exustâ aut flauâ bile aut nigrâ vitiosissimæ, & omne morbigenus.

Porro fluxiones humorum secretorum, vt in diarrhœis, fiunt ex vasis propriis, liene, vel vesicâ fellis: aliter contingit Dysenteria cruenta, quæ deterior est, quia non sit separatio? Diarrhœa autem propter causam separationis, quæ est febris, aut sine febre humoris prauitas, vel abundantia, idè curatio est purgatio valida illius humoris, & vitæ ratio contraria illi. Sed si ad febrem subsequatur, & febris minatur, abluere sufficiat. Si non, ab initio sanguis copiosus mit-

tatur, & emplastrum ex violis & maluâ herbis cum oleo violaceo super spinam dorsif, & carpos, & talos, & iuxta radicem digitorum pedum, vbi magnæ arteriæ & venæ apparent, superponatur. Et curatio melior est, cū fuerit materia vltra hepar, yrinæ pro-uocatio. Victus verò vinum granatorū, emphacium, saccharum rosaceum, oxalis, endiuia, vel sonchus, ius pulli cum pane; locus frigidus, quies, frictio mollis, diaphoresis, & sudor, & semina peponum, & erythrodanum, & vrinam prouocantia. Fluxionum etiam aliæ sunt dolorificæ magis, aliæ incommodæ, & aliæ periculosæ magis. Pedum quidè minoris sunt doloris, & minus incommodæ. Vehementiores & magis incommodæ, quæ in genu. Vehementissimæ & maximè incommodæ quæ in ischio; quæ etiam crus decurtare solent, & claudicationem facere, & nonnunquam interimunt. Quæ verò ad manus digitos, omnium sunt acerbissimæ, sed minimè incommodæ. In initis autem earum, & dum materia fluit, minimè exercere conuenit membrum, nec si corpus immundum fuerit, & præpurgato corpore. Vbi fluxio subsisterit, utilis est exercitatio, donec dolor ferri potest, & membrum non grauatur. In his verò in quibus membrum sub certo situ minimè doluit, cūque distorquetur, grauissimè in tendonibus, sunt è genere conuulsiuo potius, quàm podagrico. Et quæcunque ad rectum situm quiescant, in musculis sunt dirigentibus membrum, & quæcunque occupant musculos aliquos membrum inflectentes, dolebit æger sub quouis situ, & quandoque id accidit & sæpius, cū materia fuerit in ossium vinculis, & secundum vnum situm recta manent, secundum alium distorquentur. Et quæ fuerit cum pondere fluxio, deterima est, sicut leuissimæ sunt, in quibus celeriter dolores adueniunt, intenduntur, & desinunt. Fluxiones quoque omnes ex venis, hæmorrhoidarum fluxus fluxionibus temporis magnitudine respondens sanat.

Fluere autem facit hæmorrhoidas radix colocynthid, & cyclaminis, hæc autem epota, vel succus, & supposita, & porrorum succus ex 3ij. aut aqua horum: & ster-cus columbinum adhibitum; violaceo autem oleo madefacere oportet. Perniciosas verò fluxiones aliquando balneum calidum reuocat, & perfrigeratos ad viam reducit.

Ex mutationibus autem aëris, post siccitates, & antequam pluat, vt in initio veris & autumnis, fiunt circuitus & exacerbationes fluxionum, quæ pluriâ cadente minui solent; & similiter in moribus luminarum, & in congressibus Saturni, cū materia fuerit frigida, & est mala valdè; & Martis, cū fuerit calida, & ex colliquatione; & Veneris, cū fuerit ex incontinentia; & Iouis, cū fuerit fluxio sanguinis, sicut obseruari in peritissimo Græcarum literarum Gualterio Corbetâ Senatore, amico nostro; & Mercurij, in incertis quasi causis. Fluxiones autem quæ per cauitates directas sunt, velut ex cerebro in ventriculū, vel pulmones, persæpe in habitum transeunt, vt vix curari queant. Quæ verò ad pulmones, periculosiores videntur,



tur, quanquam magis innoxia sint, si humor praeditate careat, celeriter enim tussi efficitur. Sed si ad ventriculum deferatur, uoxa nunquam caret, quod aeris expellatur, & ventriculus tenuior sit ac exanguis, & quia coctionem vitiet. Curatio fit per coenam exilitatem, ac cibos edat pauci alimenti & crassi, & paucos & faciles coctionis, velut lentesc & pedes boam diu coctos. Et a cibo melipila condita aut granata: huiusmodi quæ ad compositionem membri pertinent, & quæ calorem attrahunt, iuuant enim cum non adhibentur: at quæ ad temperiem pertinent, si non naturalem, & illa iuuant; si naturalem, nocent. Velut vina potentia dum vitium, coctionem iuuant; sed ubi cessaueris, debilius fit coctio quam antea: ideo vius eorum nec tempore nec magnitudine finem habet donec curantur. Et prandium sit rempeltium, & à prandio nec moueatur, nec omnino dormiat; & somnus sit in cubiculo, & stratis frigidis valde ac siccis, ut palea & pappi arundinum aquaticarum. & agno, ac leuco, & cum multis operimentis. Et per mare, plurimum ac aliud expurgetur caput, & si ventriculus aggregauerit pruritum, expurgetur radícula acri valde, tenuissime incisâ; cum melle Hispano & menthâ & sale comesta. Est enim sapor eius comestus, acidus & acris, ideoque diligenter mandî debet, quoniam grauis est, hæc enim statim educit illam. Quod si ratio victus non satisfacit, purgetur cum hoc medicamento.

2. Medullæ colocynthidi maturæ; recentis & candidissimæ, drachmam unam & medicam. Incidatur minutim, & infundatur in mensi Hispani vel Orientalis ʒ. ʒ. per tres dies, sic ut sit in vase vitreo vel figulino non maioris capacitatis. Inde coquatur in aquâ per duas horas, sic ut aqua penetrare non possit. Coletur, & exprimatur, ei que addantur. Menthæ rubræ viridis, siccata in fumo, sic ut odorem retineat ʒ. ij. nucis myrticæ ʒ. j. Cardamomi maioris ʒ. ʒ. Caryophyllor. redolentium pinguium, gran. v. Redigatur omnia in pollinem, & cum gutt. viij. aque ardentis tritum destillationum, menthâ circumpositâ cum modico sacchari, fiat bolus.

Capiat horâ sonari, cum nihil coenauerit, à Nouembri ad Februarium bis in mense: à Martio ad Maium, & ab Augusto ad Octobrem, semel; & mane sequenti edat panem cum vitellis ouorum duris, item in coena: & post statim ceratum ex Coralliis ponat super ventriculum, & liberabitur in vno anno: nihil enim ferme generabit cerebrum excrementorum, & illud erit tenue, concoctum, & coactum; retinebiturque donec per palatum expurgetur. Et si descenderit in os, descendet ad pulmones, aut excitabit hominem à somno, ut excreet illud. Quod si non sufficiat hoc propter cerebri repletionem iam factam & intemperiem, nec stilla aquæ ferræ diuturna & copiosa, imò nec cella exultâ in futurâ coronali; tunc imponatur ceratum ex melle anachardino, sinapi, euphorbio, cantharidibus, thapsiâ cum pice nauali, & ammoniaci guttâ.

Tom. I X.

Exulcerabit enim locum, & trahet aquam aliquando ad libras duas singulo die. Et tu prodegere fidenter, donec æger bene dormierit; hæc enim meta. Quod si fluxiones capitis medicamentis non cedant, stillæ thermarum pro natura morbi curandæ sunt. Quod si nec hoc, & res urgeat, exullione capitis, iuxta Hippocratis præceptum *septimâ aphorism. ultime*: ignis enim omnem morbum necessariò finit; licet prius quandoque vitam. Considera igitur tolerantiam, & similiter si fluxio sit à iecore vel liene, ut iubeat Hippocrates per fungos vel fusos. Semper autem in curationibus violentibus iubet Hippocrates crasse facere corpus, id est, pinguefacere, & robustum reddere, lacte præsertim bubulo, ut in libro *De suppurationis*.

Fluxiones autem flatuosæ violentissimæ sunt, & dentes excuriunt, crescunt & decrescunt celerrimè, acceduntque repente, ac recedunt. Quarum cura est per causam ut in reliquis; & per discutientia flatûs & sudores, & concoctione exactam, & mutatione temperiei vehementem ad calidum, vel frigidum. Et generaliter omnium ad sanandum sunt difficillimæ. Recentes tamen, & in cavitatibus proprie nervosis ideo curantur è nucleis persicorum, & è semine fœniculi, & vterque ex semine lini, quomâ etiam à proprietate confert. Est autem oleum è fœniculi semine viride, & gustu acre & ardens, ideo semen aquâ, non vino alpergi debet. Selsûcia in singulis libras pituitâ purgat præsertim per vomitum, quæ vehementer excitat. Præstantissima etiam sunt, ol. um ex sulphure & sinapi. Fluxiones autem omnes, maxime ad ventriculum, ut in vomitibus, & vertigines sedant eniplastia quædam, aut Cerata valida ventriculo applicata, & crocus cordi superpositus, cum perfectâ quiete iacendo, adeo ut nauigantes, qui hoc præsidio vtuntur, nec vomitum nec conturbationem sentiant.

Quandoque etiam vapores ad animam feruntur, & melancholicas afferunt cogitatione; iuuant, ex Paulo *lib. 3. cap. 14 & 16*. Scobs pedis, asinini, smaragdus, topazius, pæonia, zedoaria, crocus, ex anatis carne & sanguine aqua destillata, vel anseris, aut canis. Auxilia extrema, utriusque veng sectio, helleborus niger, & iuxta sententiam, ut mori cupienti venenum: Melancholiæ Aloë, Absinthium, Veratrum, furori hippomarathrum.

Fit etiam fluxio spirituum ad cor ex membris, unde palpitatio. Similia autem ferme, attonitus morbus, comitialis, hysterica affectio, lipothymia, syncope, Caros, Catalepsis, somnus, & mors. Atque utinâ tam hæc quàm reliqua distinxisset Galenus. Porro mors est omnium extinctio; Caros, violentus somnus; somnus, quies spiritûs animalis; attonitus morbus, interceptio animalis spiritûs, aut quia obrutus, aut corruptus, & hæc est deterrima, aut via ad cor obstructa. Comitialis, comotis & conturbatis impeditisque spiritibus, nam adest vapor concutiens, qui in putram resoluitur. Catalepsis seu deprehensio fit ob frigiditatem ac [MS.

li 2 ad]



ad] siccitatem spiritus corrupto; levis autem, ab operatione impedito, semper enim hoc præcedit. In hysterica affectione, quoniam audiunt & vident, cor & pulmo præcipuum afficiuntur. Est igitur qualitas venenosa cordis spiritum ab operatione impediens, atque per id communicata cerebro, ut spiritus torpeant, eò dum ut mouere non possint, sensum tamen præbeant. Lipothymia autem, spiritu cerebri refrigerato, aut exhalante; neque enim statim ad cor redire potest totus, neque si extingueretur, in corde pulsus maneret: nec si periret spiritus annualis, tam citò extingui posset, & citra noxam recuperari, ut etiam in hysterica affectione. Syncope autem fit extincta maxima parte spiritus vitalis in corde, adeò ut etiam cerebri spiritus refrigeretur. Quocirca in syncope semper sensum omnia redeunt, non ut à purgatione & vomitu cruditatis tempore, sed ut a concoctione. Ut cum materia iam est in venis, inedia summa, potus aquæ, ac fontes, in hysterica affectione, aut lipothymia. Extinguntur autem in venis in febribus pestilentibus corrupti; in hemorrhagiis & magnis defluxionibus, utpote sanies, dissoluti & corrupti. Dissoluntur autem substantia partim euacuata, partim ob refrigerationem. Suffocati etiam intereunt in magnis constantibus timoribus: ut sunt tres causæ generales.

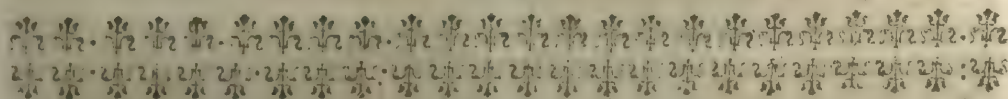
Pro curâ autem speciali. veluti Podagræ, eam iuxta singularum fluxionum naturam instituimus. Alie enim à recore vel toto & ex sanguine; alie per venas ex humoribus crudis; alie ex redundantia ventriculi. Dignoscuntur hæ fastidio; illæ quoniam venæ & musculi implentur & rubent; in aliis neutrum. Eadem ferè in attonitis, aut enim ex toto fertur sanguis, aut ex ventriculo, ut 1. *Epidem.* Ex toto autem crudus humor non defertur, sed cerebrum repletum est, atque hoc solum à Podagrâ discrimen; in reliquis contentiunt: & si aberraueris in curæ initio, tantum abest ut iuues, ut attonitos prorsus occidas, Podagricos autem vehementer ladas. Nam ubi fastidium ventriculi ad sit, vomere coges, ac in eo præseruabis non solum per oxymel, sed etiam per flores geniste, recinum, glande vnguentariam, nacissi radicem, anethi, lauri folia, verum etiam Elleboro albo, elaterio, & vomica nuce, quam reor esse vocatam Methel: opportunum enim est, ut exigua quantitate opus efficiat egregium. In fluxione sanguineâ mittatur sanguis, vel ex brachio eiusdem lateris, vel aduerso pede. In attonito autem ex communi lateris dextri. Et quandoque iuuat in podagrâ ex poplite eodem sanguinem mittere, ut præoccupes defluxionem, sic enim iubet Princeps. Meta autem omnium est alleniatio morbi, donec ferat virtus, ideòque non mediocre quantitate extrahere oportet. Necesse est enim egregiè & statim iuuari, si non sit morbus insanabilis: at huiusmodi manum ad mouere non oportet. In reliquis & in his ut reliquæ tollantur, curatio similis ad vngue curationi febris ex abundantia crudorum humorum, quæ ad syncopen ducit, *Duodecimo*

*artis curandi, cap. 3.* quam Galenus diligenter describit; ita in edia, quam in functionibus assiduis, quarum terminus minimus est vnus diei, maximus septem dierum, medius vsque ad quarum. Sed non oportet fricare in Podagrâ membrum laborans; & iuuat, imò necessarium est per sæpe cucurbitulas magnas apponere atque incidere, ut celerius trahas, & minuat dolor. Ut verò non redeat, eadem est ratio præcauendi & curandi. Nam ante tempora aduentus ieiunio præmissio fricetur corpus. Quinimò ubi sæpe corpus intumuerit, & pustulis scateat, eò natura se exonerabit. Et in attonito quoniam non est locus tam diuturnæ expectationi, candenti igne futuram verticis exuremus. Et sunt qui dicant experimento compertum esse, si exuratur iuxta Atlanticam colli vertebriam, vna aut duabus in collo interpositis prodesse. In membro autem patiente frictionis loco attringentia supra, id est, in tibiâ apponenda sunt ac digerentia. Eiusmodi est emplastrum ex aqua, & aceto, & fursure. Coræ igitur potentes quinque auxiliis fiunt, coctionis, ut in stibio; infusionis & circuli, ut in Elleboro; expressiois, ut in fœniculo; emplastrorum, quorum coryphæus hydragrynum; & nutritionis gallinarum quæ admirabilis est, & per solos cibos, ut in Elephantias. Generaliter autem quæ potenter attringant & digerant, aut miscere hæc cum illis. Meliora tamen sunt quæ natura miscuit, quam quæ ars; ut lupini, rha ponticum, gentiana, centaurium, belzoi, altea, rosamarinus, & quæcunque ad contusiones valent, sunt à similibus indicatione lumen, da medicamenta. Et auxilia quæ concoquant nimis aut parum, aut coctionem omnem prohibent in Podagrâ, sunt contraria Podagræ, & tamen non sunt salus cruditas enim est contraria Podagræ, non ex parte quæ morbus est, sed qua sanitas: constat enim ex humoribus semicrudis, in quibus est aliquid coctionis. In eorum autem præseruatione, non oportet totum purgare humorem, sed melius est ut reliqua coctione consumantur. Aquæ etiam thermarum copia etsi fluxiones sanet, vel euacuatione humoris peccantis, vel auersione ad oppositum locum in Podagrâ, tamen raro conferunt, quia cruditatem quæ fit ex raritate caloris innati non prohibent, & defluxum, aperiendo vias, irritant. Cæterum inhibere defluxiones podagricas etiam cum euacuatione, sine exquisita victus ratione iam dictâ, & præsertim cum exiccantibus & calefacientibus, & in habentibus renes calidos, est causa generationis lapidis in illis: qui morbus longè deterior est Podagrâ, quoniam minima portio quæ supersit euacuationi, sufficit ad lapillum generandum. Cura igitur experta est assumptio iulebi violati sæpe cum aqua, & nihil ferre super renes. Et generaliter cum omne contrarium saluti sit morbus, non tamen contrarium morbo est salus, sed aliqua excedunt aut deficient magnitudine, alia contraria sunt ex aduerso, velut curatio morbi Indici in Podagrâ cum impresserit, morbus est: est enim sanus in eo. Cum autem declinauerit, potius est



est decoctum glycyrrhizæ; in attonito ad-  
dat agaveum, aut pyrethrum, vel ania-  
ricus, aut terpillum, eadem nō exornate.  
Et in attonito etiam diluere cum pom; &  
vna pasta post fieri, inde panis modicum.  
Manifestum est igitur, quod præter hanc  
tractationem sola sup. rest. quæ de febris  
est & venibus, ad Medicinam Physicam  
pertinent, (vide 6. *Contrad.* 57.) nam  
reliqua ad Chirurgiam pertinent, cuius  
etiam partem hic attigimus. Et ultimum in  
curando difficillima ulcera est incisio, &  
ignis maxime cum auro: prohibet enim ne  
spargatur corruptio & malignitas, tollit in-  
temperiem omnem secundam Albucasin,  
& verè; sed iuxta principem 4.1. *cap.* 29.  
frigida, & consumit humorem omnem

præter cuiusvis generis, & sistit sangui-  
nem, sed in ossibus timendum est prope  
cerebrum tantum; & in carne cum propin-  
qui sunt nervi aut ligamina. Et quia ægri  
respuunt hoc auxilium, optima videbis me-  
dicamenta, *quarta quarti.* Item 3.3. *cap.* 10.  
11. & 7. 4. *cap.* 13. Et ad ulcera præva ex  
metallicis & cæmario, & ad educanda ossa  
corrupta, aristolochiam, euphorbium, &  
lac utrumque. Refert Iosephus Lusita-  
nus in Brachia curari solita carcinomata fa-  
cile arena, (marinā an fluviāli incertum,)   
tusa & lanigata, inde calefacta eō dom. ut  
ferri possit, paulatim ab extremis ramis ex-  
tincto morbo, ac pluribus vicibus repetito,  
in singulis primū extremitatibus, in medio  
non multos post dies totum simul excidere.



## LIBER SECVNDVS, DE RATIONALI CVRANDI RATIONE.

*In qua tota Medicina particulatim, & uno exemplo absces-  
sus quinquæ, cura omnium morborum specialiter instituitur.  
Utilissimum opus ad extemporaneè profitendum, disceptan-  
dum, consiliaque conscribenda, necnon ad medendum.*

### PROOEMIUM.

*In quo res tractanda proponitur, necnon ordo observandus  
in hocce libro.*

**T**ADENDÆ Medicinæ quadruplex esse debet, scilicet ut  
demonstratiuè tradatur, perfectè, clarè, & quàm breuissimè fieri  
potest, Prima tria Hippocrates, tanquam de his dubium non esset,  
potius præstitit, quàm faciendum docuerit; hoc ultimum quod  
facere oportet, etiam docuit 1. *Aphor.* 1. quia dubium videri poterat, si clarè  
art. tradenda esset, quoniam pacto breuiter posset tradi. Nam *Dum brevis esse  
labor, obscurus sit*, ut inquit Poëta. Quocirca decepti Themison & Thessa-  
lus, sperant Medicinam breuem efficere posse. Sed aliud est artem breuem  
esse, aliud breuiter tradere: nam Medicina brevis esse non potest, quamvis  
breuissimè tradita sit, quoniam breuissimè per comparisonem dicitur abso-  
lutè, etiam si aphoristicè tradatur, longa est propter multiplices partes: idè  
rectè consulit Hippocrates breuiter tradendam, quia longa nimis sit; nam nisi  
longa esset, melius foret eam diffusè tradere, quia elarior esset. Erant ergo  
illi sperantes posse efficere Medicinam breuem, quod fieri non potest. Sed &  
Galenus cum breuem facere concupierit, effecit imperfectam: etenim bre-  
uitatis rationem non intellexit; easdem enim partes esse oportet in vtrisque,  
& utroque modo infinitam. Itaque duos primū statuere scopos oportet, ex



*lib. de Arte, pag. 2. Impendentes, scilicet morbos auertere, eos autem qui iam inuaserunt, ab aegris in totum tollere, aut vehementes eorum impetus retundere; illorum autem qui iam à morbis victi sunt, curationem non aggredi.* Ergo primum cognitione impendentium indigemus ac custodiâ, deinde scientiâ ipsorum morborum, & quinam ex ipsis sanari possint, & qui retundi, & qui neutro modo curationem admittunt. Vt iam sint totius artis scopi quatuor, scilicet scire, præcauere, dignoscere morbum iam factum, & an possit curari prorsus, an retundi, an neutrum, demum quomodo si possit, curandus. Et præcautio quædam est pars curandi, de quâ suo loco dicendum erit. Vt verò morbum dignoscamus, non solum illius species, sed & causas & symptomata scire oportet. Cum autem horum omnium sint signa, præcipuè causarum atque morborum, erunt in vniuersum partes septem; quibus si addantur contemplatio naturæ, & nominum interpretatio, fient omnia considerata in vnoquoque morbo generaliter nouem, sed iam ad exemplum accedamus.

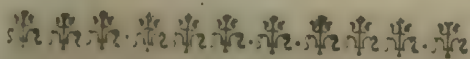
Contingit ut vir annos natus sexaginta quinque, habitus satis carnosus, pectore, hypochondriis, iliis, glabris colore misto vario, rubro, & albo obscuro, capillis, flauis, oculis paruis, somni longioris, promptus, ingeniosus, sed minus prudens & timidus, ossibus tenuibus, staturâ mediocri, plus edens quàm appetens, & plus appetens quàm concoquens, minimè siticulosus, & tamen multum bibens, parum se exercens; multis obnoxius curis ac studiis, rarò ægrorans, iamdiu scabiosus, sensibus adhuc validus, quique facillè deicitur viribus, aluo lubricâ, cuique exciderunt proximis annis iam quinque dentes paruo dolore, adeò ut manu auulsi sint, non ferro. Primum laborauit dolore exiguo canini dentis maxillæ dextræ superioris, (in qua parte duo iam exciderant dentes) cum manderet, non aliter; inde applicata aqua separationis non profuit, sed cœpit luxari dens, ut omnino non posset mandere, & lædebatur à frigidis magis. Post cœpit vehementius dolere, ut etiam ab assumpto cibo & maximè à coenâ, & esu frigidorum tam potestate quàm actu, adeò ut etiam ab aëre & cubiculo: inde amissa aqua separationis, gingiua exterius & interius intumuit cum dolore, non remissa luxatione dentis, sed solum minus dolitante; adeò tamen ut non posset ex eâ parte mandere, sed neque ab altero latere licebat, quod duo alij dentes commoti essent, si non dolerent. Post hæc etiam cœpit inflammari gargareon, ut vix deglutire posset; tempus anni, autumnus pluuiosus & frigidus. Quæritur cura.

Assumpsimus hoc morbi genus ob multas quidem causas. Primum quòd gingiua affinis sit denti, de quo in primo libro actum est; & eius consensus cum cerebro, propter materias quæ ex illo ad eas descendunt; & cum ventriculo propter tunicam communem & vapores qui ascendunt, & maxime horâ coctionis; & cum iecore propter multitudinem venarum & sanguinis, qui ad illam confluit, adeò quòd, ut dixi, euulso dente, aliqui ex immoderato eius fluxu interierint; tum etiam cum liene, neque enim familiarius quicquam videtur lieni gingiuis ipsis; & cum pulmone, ob tunicam interiorem, & ob vapores, adeò ut in phthisicis soleant vehementer corrumpi. Præterea gingiua cum dentibus consentiunt, ex illarum enim abscessu dens aliquando dolet, adeò ut imaginem præbeat morbi in ipso dente; vice versâ ex dentis dolore gingiua in abscessum deueniunt & eroduntur. Consentiunt etiam cum reliquis partibus oris, & maximè cum glandulis & gargareone, vnde ex earum abscessibus paracynanche frequenter, nonnunquam cynanche generatur. Est etiam locus ad vnguem medius inter externos, & internos, & ob id in Phisicis atque Chirurgicis æquo communis, & qui ad maxillam & os terminatur, ut per emplastra exterius & linimenta interius curationem admittat. Præterea quasi centrum in circulo, ita cura hæc propinquior omnium morborum considerationi atque curationi: Cumque leuissimus sit morbus, illius tractatio ad quemcumque alium facillè accommodari potest. Nec desperet aliquis, postquam in tam arido subiecto, vbi vix quicquam ab aliis scriptum inuenias, licuit tot tantæque inuenire, ut vngquam desit scribendi aut consultandi argumentum. Proposimus autem abscessum, quod in eo omnia morborum genera contineantur, scilicet diuisio continui, mala temperies, & compositionis vitium, & quòd par esset in securissimâ particulâ grauissimi morbi historiam



historiam tradere. Adduximus quædam non necessaria, ut etiam errores aliorum imitaremur.

Antequam ergo ad explicationem casûs propositi accedant, communiter primum singula, de quibus agendum est, scire decet, ut quid sit temperatura morbus, ac reliqua: tum quale sit id quod proponitur reliquorum comparatione, estque hæc institutio generalis. Demum specialis tractatio. Singula igitur in nouem capita diuiduntur, naturalium rerum, nominis, morbi causarum, symptomatum, signorum demonstratiuorum, prognosticorum, custodiæ & curationis. Ita fiet ut exemplo perfectæ curationis vnius morbi, iam habitâ communi scientiâ omnium partium per generalem institutionem, quâ omnia considerantur in comparatione huius, ut à reliquis omnibus differt; singulorum morborum exacta dignotio, & curandi modus haberi possit, perinde ac si de illo ipso principaliter ageretur. Verum in communi contemplatione duo prima, ut non necessaria, naturalem scilicet statum & nomen præterite poterimus. Differunt ergo communis contemplatio, & generalis institutio, & specialis tractatio: velut animalis consideratio, ut est sensus, & vitæ, & motus manifesti particeps, & instrumentorum, & ut est calidum, & non refertur ad aliquam speciem. Institutio autem generalis est, ut animalis cum refertur ad bipes & quadrupes, viuens in aquâ vel aëre, & ut se diuidit in differentias non generis, sed speciei. Et specialis tractatio, ut ad speciem vnam referatur, velt hominem, vel equum. In communi ergo contemplatione tractabuntur singulæ partes Medicinæ communiter. In generali institutione, ut variantur per morborum species. In speciali tractatione, ut de Parulide Differentiæ autem simplices auxiliorum ad contemplationem communem pertinebunt; sed differentiæ eorundem in comparatione ad morbos, ad generalem institutionem.



## PRIMA PARS.

### *De contemplatione communi.*

#### CAPVT I.

##### *De morbo, & eius differentiis.*



ST igitur morbus dispositio præter naturam continuatæ ledens operationem. Sed tam operatio quàm læsio duplex est: aut enim adeo exigua læsio aut operatio non admodum digna, ut talis operatio mereatur dici morbus, sed neutra. De illâ tamen non agemus, quoniam primum læsio eius sæpe Medici curam non aduocat, & à patientibus negligitur; & etiam secundum Medicos non supersticiosos, sub morbo continetur; & quod maximum est, cura eius sub curâ morbi continetur. Dicamus ergo quod morbi quidam sunt à corpore & in corpus tendunt, ut febris ardens ex bile congregatâ; aut ex animâ in corpus, ut mala coctio ex tristitiâ; aut ex corpore in animam, velut ex humore melancholico infania vel stupor; aut ex animâ in animam, ut ex irâ vel tristitiâ delirium. Et non videntur morbi esse in animâ, sed symptoma vel causa. Delirium enim est symptoma, & tristitia, causa. Quod enim fiat symptoma contra naturam in animâ

velut in corpore, causa est aliquid quod est in corpore, igitur omnis morbus est in corpore. Omitto modò quod anima sit *ἀψυχος*, igitur morbus in ea esse non potest, nam non solum necessariò esset mortalis, sed senesceret etiam & ægiotaret, quod neque qui illam esse mortalem concedunt, affirmare audent. Sed dices, cum homo ex symptomate puta delirio, quod fateris esse in animâ, aberat in operationibus, & continuatur ille error. Ergo deliriû & timor sunt morbi, & iam sunt in animâ: igitur morbi aliqui sunt in animâ. Dicendum quod timor ille non est causa contra naturam, licet sit ab homine qui eum velit occidere: nam causa dicitur contra naturam, quæ est contraria per se primò naturæ. Velut natura oculi non solum est, quod sit frigidus & humidus, & sub certo ordine; sed quod sit tantæ magnitudinis, & in eo situ, & cum tali colore. Vbi contrarium vnius horum accadat ei, quod vitiet operationem, & maneat aliquandiu, dicetur morbus. Ergo timoris causa non est contra naturam. Sed vbi timor aut tristitia sint à causa quauis, & non permittant dormire hominem, lædunt operationes, & sunt dispositiones contra naturam, etiam quod non essent contra naturam causæ timoris & tristitiæ: neque hoc est necessarium de causâ, quod sit contra naturam, sed de morbo, ad hoc ut morbus sit. Igitur argumentum manet in suo robore, quod erit morbus in anima. Et forsân quod hæc consideratio non pertinet ad hunc locum; sed charitatis magnæ causâ, oportuit eam hîc definire. Dico ergo quod neque secundum Aristotelem, multoque minùs secundum Plotinum, hi affectus sunt in anima, sed in corpore



corpore animato : secundum Aristotelem 1. *de Animâ cap. 4.* ut sint affectus totius, iuxta illud, qui dicit animam irasci aut timere, dicit eam texere vel ædificare. Secundum Plotinum autem sunt vitæ. Aded quod hi affectus impediunt animæ vim, ne possit operari per corpus : sicut nebula, ne lux Solis ad nos permeet; nec tamen lux quicquam patitur, nisi quod impeditur multò minùs Sol ipse. Dicemus ergo quod morbi alij proueniunt ex animâ impeditâ in corpus, alij ex corpore impediunt animam; & reliqui ex corpore in corpus; & alij ex animæ impedimento ad animæ aliud impedimentum.

Si igitur ita est, quomodo dolor erit morbus? cum constet eum aliquando esse morbum, ut cum ob dolorem vigilamus; aliquando symptoma, ut coli dolor cum infestat leniter, & operationem nullam lædit; aliquando causa morbi, ut cum dolor est causa abcessus. In hoc casu ergo dicemus, quod non est morbus neque in continuitate, nec compositione, nec malâ temperie. Et similiter tristitia & timor non sunt sub aliquo horum, & tamen ut demonstratum est, sunt morbi. Nigrities quoque seu tæbræ sunt causæ timoris in melancholicis, 2. *de Symptom. caus. cap. ult. & 3. de locis, cap. 7, post med.* & tamen non sunt aliquid ex his : sunt autem morbi, quia impediunt operationes. Et si dicatur quod timor ille si manet causa externa non est morbus, quia non est contrarius naturæ : & si non manet, non est relictus in animâ, nisi propter aliquam malam qualitatem, & illa erit morbus. Dico quod neutrum horum satisfacit : nam etsi manet ipse, est contrarius naturæ, & non ut symptoma potest dici contrarius naturæ, quia causa est externa; sed cum impediatur aliam operationem utpote somnum, est morbus; aliter grauedo tempore hiemis non esset morbus; cui enim vincit sunt manibus, nulla est dispositio contra naturam, nisi impedimentum operationis, & sunt tantum duo. Sed timor exiccat, & cum impediatur somnum, est dispositio contra naturam, & sunt tria. Cum ergo sequatur ad illum vigilia, ille timor erit morbus. Sed neque secunda responsio bona est, quia timor ille præter rationem impedit somnum, sicut etiam verus timor. Ergo cum ipse, non frigiditas impediatur somnum, timor erit morbus, non frigiditas. Sed si dicas, quod ille timor est à frigiditate illa, cum sit causa timoris, non vigilia, imò est potius causa somni quàm vigilia, erit timor morbus, & frigiditas causa morbi. Sed si dicas quod timor sit causa frigiditatis causæ vigilia, non potest hoc esse, cum non possit frigiditas, facere tam constanter vigilias; neque siccitas quæ modica est, & facile remouetur: videmus enim quod huiusmodi vigilias, ut dixi, sunt similes vigiliis à timore vero. Præterea clarius hoc est in his qui ob timorem quandam, non ex aliquo corporis vitio nati, non possunt arrigere: talis enim morbus inest ab homine, & non in corpore. Clarissimè verò & ut responsionem nullam habeat verisimilem, in his qui dum ni-

mium memoriam exercent, ad reliqua stupidi hoc solo euadunt. Dicemus ergo, quod morbi alij sunt corporis, alij totius hominis: & morbi totius hominis sunt ut timor, odium, tristitia, & dolor : est enim morbus in sensu. Sicut sensus sanus est cum cognitione, dolor autem est sensus absque cognitione. Et nigrities seu tenebræ sunt ex morborum genere qui sunt totius hominis, scilicet in sensus operatione, & differunt à cæcitate [MS. *siccitate*,] & similibus, quia causa cæcitatis est corporea, ided etiam est symptoma, & totius hominis. In melancholiâ autem causa timoris, qui est symptoma, & tenebræ visio interna, & hæc est totius hominis. Et hæc est causa quod melancholiæ sunt penè infinitarum specierum, & admirabiles, & cura etiam earum admirabilior, aded ut plures sanentur per quandam magiam quàm per Medicinam corpoream. (*Vide 11. Paralip. 2. 4. & 3. de Aer. ag. & loc. com. 5.*) Et sunt ex his semper læti, alij semper mœsti, alij mites, alij furiosi, alij taciti, alij dicaces, alij stupidi sicut lapis, alij vigiles, alij admodum pij, alij impij, alij imaginantur se esse Principes, alij sustinere mundum, alij gallos, alij vrceos. Vnde etiam ratio & origo curationis in his habetur, quoniam duo impedimenta maxima in his sunt, ut intelligamus curandi modum, & ut illi admittere velint: quod fit decipiendo illos in cibis & potibus, vel etiam ex supposito suo; velut ille qui ranas dicebat se habere in corpore, dato medicamento sub prætextu euacuandæ ranarum, illis in copiâ suppositis dum purgatur, melancholiâ liberatus est. Et ita dicentes se habere Dæmones, precibus curantur, in quibus continentur imperata Deorum, seu habeant, seu non. Tercius modus vi & vinculis constat, & oppressos somniferis occupando. At & ex eisdem curandi ratio per animæ affectus; hi enim illis oppositi. Atque hi dupliciter mobiles redduntur; timore siquidem velut violentissimo tyranno animorum nostrorum, ita enim redduntur mœtiores, & spes, & furores, & metus mobiles in animo; & velut dentes cum commouentur, facile etiam possunt euelluntur, ita hi ex maximis timoribus quandoque sanantur, ostensa etiam securi, & iudicium sententiis damnatis, & diu in ea cogitatione detentis, & ut ferunt de ebuli radice, quæ dolores crurum iam habitos sanat, non habentibus inducit; ita timor insaniam habentibus, alio auocando animum auellit, non habentibus inducit. Neque enim anima nostra duobus affectibus, imò ne vni quidem soli à diuersis causis non in idem tendentibus subiici potest velut luctui & amissioni rei domesticæ. Alius modus constat cruciatus corporis, vnde non malè quidam fertur melancholicos curasse, per vnum vel duos dies in aquâ detinendo vsque ad mentum, & in frigida etiam hyeme; inde pauco interposito spatio ad quadraginta dies continuabat.

Corporeorum verò morborum alij sunt in intemperie aliquâ ex octo descriptis ab omnibus, calidâ, frigidâ, siccâ, humidâ, calidâ



lida sicca vel humida; & frigida sicca vel humida. Et quælibet illarum est simplex, vel cum materia, vel utroque modo. Exemplum: Qui calefactum habet cerebrum in Sole, patitur intemperiem calidam & siccam simplicem. Qui autem habet bilem effusam à iecore in ventriculum, non perperit [MS. *nuper patitur.*] eandem intemperiem in ventriculo, sed à materia. Qui verò generat bilem in iecore ex calida & sicca intemperie; vel qui habet bilem multam effusam in ventriculum, atque ibi diu contentam retinet, habet in intemperie compositum ex materia & sine materia, quem constat esse duplicem. Morbi autem in diuisione continui, aut coniunctione eorum quæ à materia diuisa creari solent, duo sunt ut patet: & quilibet eorum est duplex, alius quidem manifestus, ut ex contusione, vulnere, humore erodente; alius occultus, ut raritas ventriculi, coitus ventriculorum cerebri, & sunt maximi morbi, & non tamen valde evidentes: & utrique fiunt sine materia & cum materia; sicut videmus in exterioribus humores quosdam in carne, & ut in præsentī casu, in Epulide enim est diuisio etiam continui, & hæc maxime accidit ex humore melancholico: & si contingat in cerebro vel iecore, tandem interficit, scilicet post longum tempus, & quandoque etiam breui. Et in iecore aliqui sanantur nacti bonum Medicum, robusti ab initio: in cerebro autem nulli. Et hoc genere morbi cum plures laborent, & Medici nouerint hæc principia, tamen semper recurrunt ad intemperies, & obliuiscuntur principiorum suorum. Fiunt autem ex casu, ex percussione siue vulnere, utraque scilicet tam continui diuisio, quam materia densata, & solum meminerunt scirrhi; sed quod, dixi, non est verè scirrhus, quia in scirrho morbus etiam est in magnitudine: in hoc autem morbo est sola diuisio continui. Vltimum genus est in compositione, quæ constat numero, magnitudine, situ & formā; & forma diuiditur in figuram, superficiem leuē aut asperam, meatum, & cavitatem. Sunt etiam ex morbis quidam diuturni, horum principales sunt à siccitate, inde à frigiditate, post ab obstructione, & maxime in viis strictis à materia crassa, lenta, multa. Et morbi etiam quidam fiunt ex solida compositione, quidam ex humore, quidam ex vapore, quidam ex simplici qualitate; de mistis autem non est dubitandum. Morbus præterea tria dicit, causam, ut lapidem. Membrum ut vesicam; coniunctionem cum læsione, ut lapidem in vesica: unde lapis in vesica est causa morbi, & vesica malè affecta à lapide, est morbus. Item dico, intemperies in ventriculo est causa morbi, ventriculi affectus ex intemperie, morbus ipse. Igitur morbus dicitur magnus trifariam, vel ob causam, vel ob membrum, vel ob horum coniunctionem. Ob causam, vel est intemperies, & grauior sicca, inde frigida, & ex calidis quæ est cum motu, ut hectica. Deterior est morbus ab humoribus qui obstruunt, vel si sint valde cor-

rupti, vel si omnino contra naturam, ut vermes aut lapis. Deterior qui facit abscessum. Medius infarctus, ut in paralyti, tensione; & qui est in tunicis ventriculi. Vlcus autem medium inter abscessum & infarctum, ut sint quinque modi. Ratione membri tres; nobilitas, difficultas applicandi remedia, & substantia mollis, ut præcipue hæc tria, pulmo, cerebrum, & oculi. Ratione affectus permutatio magna à naturali statu, quæ potest accidere vel à causæ magnitudine, vel à proprietate, aut diuturnitate.

Galenus duas dubitationes affert, & suo more in immensum difficultatem adauget. Vna est quod morbus est affectus, qui est res quæ manet & affixa est. Putrida autem febris semper fit, nam si maneret esset hectica. Dico quod duplex est genus morbi, & utrumque est affectus, vel per se manens, ut hectica, vel in suis causis quæ manent ut putrida febris, cuius materia & causa efficiens, putredo manet. Et etiam quia calor putridus cum sit in membro, aliter non faceret febrem, necessariò, postquam febris aliquandiu perseverauit, manet aliquot diebus, quia nihil cessat in instanti, sed velut in vibratis & eiectis proportionem retinet, iuxta memoriam in eo quo motum est ab alio; & non est hectica, quia non habet tantum motus (licet omnis calor necessariò habet motum,) ut possit conseruare seipsum, quod est necessarium in hectica. Alia, an conualescentes sint ægri, & dico quod sic, seu enim imbecillium operationum causa sit defectus carnis aut sanguinis, aut spiritus, aut corruptio eorum, seu proportio humorum indebita, seu intemperies aliqua, seu ineptia quædam, postulant hæc singula amoueri, ideoque sunt morbi. Veruntamen morborum quidam sunt leues aut leuissimi, quales sunt istorum. Rursus morbi quidam sunt dolorifici, & sunt præcipue à solutione continui, & inter qualitates à calido & frigido: reliqui sunt absque dolore, nisi forsan siccitas leuem aliquem intulerit dolorem. Alij etiam corrumpunt particulam, ideo seu sint in toto, seu parte vitæ necessariā, occidunt; & sunt omnes primùm qui faciunt dolores, & qui à putredine fiunt, & à siccitate etiam, & in concavitate aut viā necessariā ad vitam, ut sint septem modi. Reliqui vix occidunt aut corrumpunt particulam, nisi reducantur ad istos. Sunt & aliæ diuisiones, sed hæc sufficiant. Melius namque est membrum diuisionis vnum per exemplum, velut de morbo ab intemperie explicare.

Quot igitur modis fiat morbus in intemperie sciemus si cognouerimus prius quibusnam naturale temperamentum constet. Ergo temperamentum naturale, quod à calido naturali pender, tot modis distinguitur, quot ipse calor, ut pote gingiua. Dico quod sunt illius gigniti vna differentia; propriæ septem, & totidem à calore influxo à iecore totidem à sanguine cordis & arteriali. Et propriæ quidem sunt. Primùm multitudo seu magnitudo subiecti; nam in multā materiā, est multum de forma, & si caro est calida & humida, multa caro continebit multum calorem. Secundus modus est densitas;



aurum enim etiam paucum, multum resistit causis aduersis atque illud corruptentibus, non quia calidum aut multum, sed quoniam densum. Tertius modus est à pingui humido seu proprio subiecto caloris & puro; manifestum est autem quod hoc omnino differt à substantia, multitudine ac densitate, cum illa substantia non sit pura, nec primum caloris subiectum. Quartus est à gradu, nam aqua multa, vt saepe dixi, potest esse tepida, & pauca feruens, & hoc iam saepius declaratum est. Quintus modus est vt calor ille sit tenuis aut crassae substantiae, vt in me est valde tenuis ille calor. Sextus modus est vt sit siccus, tunc enim magis penetrat, & non adeo perfecte concoqui, & hoc plurimum differt à tenuitate substantiae illa enim bona est, utilis coctioni & vitae; siccitas autem mala his duobus principalibus. Septimus modus est ex actu; hic distinguitur à potentiâ, & ab omnibus aliis modis, quia pendet à motu: calor enim in actu fit à motu, & ab illo conseruatur. Totidem autem modi, scilicet multitudo, densitas, puritas seu pinguedo, actus, gradus, substantia, sunt qualitatis à calore, quem transmittit iecur per venas; & totidem ab eo, quem transmittit cor per arterias. Igitur erunt viginti vna differentiae caloris, quarum singulae cum saltem diuidantur in quinque species, scilicet minimum paruum, mediocre, magnum, & maximum, constat calorem naturalem penè innumeris modis variari in vnaquaque particulâ. Qui ergo iuxta omnes modos habebit particulam calidissimam, ille idem dicetur habere calidissimam illam; & qui iuxta omnes modos habebit frigidissimam, eadem ratione. Qui verò diuersâ ratione partem calidam iuxta aliquos modos, & frigidam iuxta alios, habebit particulam illam non moderatam, sed mistam. Et calor iecoris facit ad generationem boni sanguinis, seu vt in gingiua ad nutritionem multam & temperatam: & calor cordis ad vitam, & spiritus, & operationes sensus & motus: calor autem particulae facit ad assimilationem substantiae, & ideo est principalis in vnoquoque membro. Et haec est causa quod aliquis erit pinguis, boni coloris, & carnosus, & viuax & boni sensus, & tamen erit brevis vitae, & eius vires exiguis causis concident. Contra alius imbecillis & exilis diu viuet, quia in hoc cor & membra principalia seruat bene temperata, & calido multo proprio abundabunt, sed destituentur ab influente. In primo influens erit copiosus & bonus; proprius paucus & male temperatus. Et haec habent tot modos cognoscendi, quot sunt primae species: nam calor magnus calefacit totam partem, quam [MS. *qua*] tangit & quasi implet. Densus autem ex more augetur. Purus verò est cum mollitie partis & aequalis; nam licet sit densus & multus, si non sit purus, non erit aequalis. Magnus autem iuxta gradum sentitur manifestè, quia multum manus incalescit. Sed tenuis penetrat, & statim sentitur. Siccus autem molestus est. Haec autem omnia referuntur ad actum, quia quod potestate est, vt

ad actum deducitur, sentiunt. Sed hoc in casu influens non dignoscitur teotum à fixo in particulâ, cum commisceantur: verum ex duobus praecipue habetur distinctio. Primum quod fixus est adeo remissus, vt possit appellari frigiditas potius quam calor, & est instrumentum caloris in actu potius quam vt sentiat per se; magnam tamen praebet vim influxo: sicut si quis foueret manum aquâ tepidâ simplici, alius aquâ tepidâ ex decocto Camomillae. Secundum est, quod influens est vaporosus & varius, ac quasi per momenta singula modò augetur, modò minuitur. Et est quasi quaedam flamma & fuligo ascendens, & similis exaltationi ac moli igneae per intervalla erumpenti. Differt autem calor ab arteriali sanguine, ab eo qui fit à venali, quoniam arterialis est maior, tenuior, & siccior, & maximo impetu ferit. Vnde scire decet quod (quia aliquis posset dicere, calores ambos quos influit cor & iecur, esse iuxta magnitudinē & robur cordis & iecoris,) potest esse magnus calor cordis, iecoris, vt in iuvene sanguineo & boni habitus; & tamen calor in particula illa, vt pote gingiua, exiguus, quia venae & arteriae paucae & exiles ad illam partem veniant. Et contrariâ ratione in sene exanguis, gratia exempli, libido ardens ob vasa illa magna & renes calidos. Et ita etiam poterunt esse venae paruae, & arteriae magnae; & contrario modo. Et ideo etiam circa curam erit discrimen magnum: nam calor influens augetur fricatione, cerato ex pice, potu vini potentis, & carniū & odorū vsu, atque aromatum. Sed calor crassus exercitatione confirmatur, quae etiā iuuat ad puritatem illius & ad multitudinem, fomentis naturalibus, & his quae cutim obstruunt. Verum cura propria vniuscuiusque horum, si languescat calor vno ex istis modis, (cuius causâ haec dicta sunt) etiam propriis indiget auxiliis, de quibus suo loco, vt naturalis constitutio restituatur, agemus. Manifestum est igitur ex hoc, quod sint propriae intemperiei genera in vnaquaque particulâ. Nam simplices XXI. geminatae CCX. triplices MCCXX. Manifestum est autem ex his quae alibi dicta sunt, de modo redigendi artes in compendium, quod sint genera intemperiei in vnoquoque membro MMXCVIIICLI. seu 2097151. Vide lib. de proport. Prop. 170. Iuxta hanc rationem, superscriptarum vnaquaque etiam potest esse cum materiâ & sine illâ, & ratio magnitudinum palam est, quod efficit infinitas species.

Sunt & aliae differentiae, praecipue autem duae; vna magnitudinis, veluti fistula, vlcus difficilis sanationis, profundum, callosum, & crassum, & album, quoniam particula perit, angustum; nam cum latum fuerit, Chionion vlcus appellatur. Et à loco intimi enim difficilioris cognitionis & sanationis, tum ob id tum quia manus ad mouere non licet: ideo oris extima, ani media, velut & gutturis. Velut ergo fistula interioribus partibus erit, & intra annum: in ano quia media est, lethalis



lethalis est & ipsa nisi sanetur, dicit Hippocrates *lib. de fistul.* sed durat ad aliquot annos: de interiore, non propinquâ intelligitur: fœda in ore, turpis in lachrymali, incommoda sub alâ ac in brachio & aure, perispepe ad longam comitantur lene autem. Quæ autem sunt in pectore & ventre, & intus penetrant, sunt medæ, ut quæ in ano.

## CAPUT II.

## De causis morborum.

Causæ verò apud Medicos duæ sunt, efficientes & materiariæ: nam finem non habent morbi, ut qui casu fiant, & sint tantum impedimenta quædam; neque formam, cum ipse morbus formæ cuiusdam imaginem gerat, formæ autem par non est formam esse. Efficientium alia quidem interiores, alia externæ aut procatartica, velut insolatio, exercitatio, tristitia, vigilia. Hæc enim exteriora dicuntur, non quia nobis non sint, sed quoniam originem habent ab exteriori causâ aliâ. Ergo vigilia facta ob amicum ægrotantem, procatartica causa dicitur: spontanea inter internas numerabitur. Internæ autem causæ sunt, motus, status, quæ sæpe coniunguntur, & humores ut intemperiem generant: nam ut ipsi patiuntur & putrescunt, sunt causæ materiariæ, aut ut tumorem efficiunt: sed ut diuidunt continuum, sunt causæ efficientes. Præcipue autem quæ continuum diuidunt, & magnos morbos faciunt, sunt qualitates actiue, siccitas etiam vehementer corrumpit per se, tamen non efficit graues dolores. Qualitates autem singulæ bifariam nos afficiunt, actu, ut ignis; potestate, ut euphorbium. Causæ autem materiariæ sunt trium generum; aut materia naturalis præter naturam se habens, ut sanguis vel bilis immodica vel corrupta: vel præter naturam, ut cibus, sex quæ morbum creant: vel propterea contra naturam, ut vermis, arena, lapis. Sed causis omnibus contingit internis, ut sint primæ, vel secundæ aut tertiæ, & ita deinceps. Quæ verò producantur, ut si intemperies in iecore generet bilem, & bilis vomitum, erit intemperies causa & morbus: morbus, ut generat aliud loco rei naturalis, & ita corrumpit operationem; & causa, ut ipsa generat vomitum causam, utpote morbum aut intemperiem: hæc enim sunt morbi, quorum symptoma est vomitus: & intemperies genita ex cibo corrupto & a causâ externâ dum fit: dum autem confirmata est, dicitur esse facta, non fieri a causâ externâ, & non habebit causam præsentem, sed præteritam: & ob id causæ non dicuntur propriæ, quibus a motis, non auferitur morbus: ea ergo caliditas non erit morbus, quia causâ præsentem caret. Igitur necesse est dicere, aliquem esse morbum qui si talem cum causâ vitij operationis, & non erit propriæ causa, quia nullus postmodum est alius morbus quem generet; neque morbus, quia nullam habet causam, quâ ablata auferatur.

Tom. I X.

Materiaria autem causa duplex est, antecedens, & coniuncta. Velut in phlegmone, materia quæ est in motu ipso, est causa antecedens, & in tertianâ quæ concepit semina putredinis iam non [MS. nam] omnis materia quæ biliosa est, aut quæ potest moueri; esset enim res infinita. Quæ autem iam est in phlegmone, est causa continens, & similiter quæ iam putrescit: nam humor, qui est in phlegmone, non est morbus, sed tumor qui fit ab humore, aut solutio continui, aut intemperies. Ergo est causa, & non antecedens, tum quia distinguuntur loco & curæ: antecedenti enim debetur auersio; continenti autem coctio, educio per locum ipsum, tum etiam quia efficit per se morbum. Idem dico de materiâ, quæ putrescit in tertianâ, est enim alia materia ab eâ quæ solum semina concepit. Ergo vel erit aliud genus causæ coniunctæ, vel morbus. Non morbus, quia primum esset morbus in re, quæ non est viua, & ideo non esse subiectum idem sanitatis & morbi; deinde esset morbus sine causâ præsentem, & ita sanari non posset: est enim putredo sit facta ob prohibitam transpirationem & obstructionem, ubi cesset obstructio & prohibita transpiratio, & putredo maneat, erit morbus ille sine causâ, & ita non poterit sanari. Demum si putredo in humore, erit morbus, intemperies in corde quid erit: Certum enim est eam esse verè morbum, & quæ vocatur febris: est enim contraria sanitati, & in eodem subiecto, & lædit operationes, scilicet coctionem, & habet causam, putredinem in humore. Motus ergo est una ex causis efficientibus morbum, & si possit dici causa sine quâ non, est tamen causa manifeste, sed non prima, quia est alicuius motus, & illud quod mouetur, est causa; non enim est morbus, quia non est subiectum sanitatis. Dicitur tamen motus ob id causa, in luxatione & fractura, quia quod mouetur est membrum, & ideo subiectum sanitatis seu morbi. Lapis itidem est causa efficiens morbi, qui est erosio in vesicâ: & difficultas meiendi est symptoma. Et morbi qui habent causâ externas, sunt vehementiores, quia plus possunt duo quam vnum; & qui non habent, diuturniores, quia ex longo errore licet occulto in ratione victus procedunt. Causarum etiam loco sunt, cuius pars & totum. Et ex propriis sudor capitis, ut in febribus longis, præcipue cum exponunt se frigori, ideo contingit conualescentibus, si in biclinium se transferant sub camino, & non siccetur caput.

## CAPUT III

## De symptomatis.

Symptoma autem principaliter diuiditur *Sin libro constitut. artis Medic. cap. 15.* in læsionem operationis, exiens mutatum, & qualitatem mutatam. Et si quis dicat quod exiens mutatum, est operatio læsa, quia eam ostendit. Dico quod non: nam exiens mutatum, licet ostendat & dependeat

Kk 2 deat



deat ex operatione læsa, tamen non est illa, sed est, quasi symptoma secundarium in comparatione ad læsionem operationis. Deinde dico quod non semper exiens mutatum indicat operationem læsam, sed potest esse mutatum, vel ob retentionem diuturnam, vel membri corruptionem per quod transit, vel ob materiam quæ ei miscetur. Propterea symptoma notissimum est, causa morbi per se ignota, & morbus est in medio: nam morbi quidam notissimi sunt, velut febris & dolor; quidam ignoti, vt obstructio & scirrhus in locis profundis. Cum autem omne symptoma sit præter naturam, læsio tamen operationum est principalis, & propter quam Medicus solet aduocari, & ideo ad morbum magis pertinet, & cum eo confunditur, sicut reliqua duo magis sunt è genere signorum quàm morborum. Ob id autem inuectum est symptomatis nomen; vt primum læsionis operationis omnia genera amplecteretur. Nam ablata operatio prorsus non est læsio operationis, ideo sub illâ comprehendi non poterat. Secunda causa fuit, quoniam erant quædam quæ non erant læsiones operationum, & tamen indicabant de sui remotione, vt casus capillorum, & vitiligo, & maculæ in oculis, & huiusmodi: neque enim sunt simpliciter signa, quia signa non indicant de remotione sui. Sed & illud considerandum, an symptoma sit læsio operationis tantum, an etiam necessarium sit, vt sit læsa facultas. Velut quis comedit glandes acerbæ, nec eas concoquit, an dicatur symptoma? Dico quod non, quia principium seu causa illius, non est contra naturam; velut nec illius qui non potest tractare cibum manibus, quia vinctas eas habet. Oportet ergo vt symptoma sit vel ob læsam facultatem, vel ob impeditam ex principio intrinseco; appello autem intrinsecum, quicquid est in nobis, sed contra naturam. Vnde si cui obeat frater, & ob tristitiam non concoquat, non erit symptoma; & si non concoquat ob duos asses amissos, alioqui naturâ splēdidus & libetalis, erit symptoma. Est autem plerisque symptomatibus quoddam propriū, scilicet ordo & circuitus manifestus, qui eò euidentior est in doloribus, quanto etiam illi sūt euidentiores inter symptomata. Sunt autem circuitus hi quandoque manifesti, cum causæ fuerint euidentes, stabiles, & simplices; obscuri cum obscuræ fuerint causæ, aut plures, aut non stabiles. Causæ ergo horum præcipue sunt quatuor: à naturâ materiei morbi, vt in tertianâ & quartanâ, rigoris vel frigoris circuitus. Et à naturâ siderum, alij enim crescunt ascendente Sole, alij mouentur à Lunâ, & hi sunt secundum maiorem partē, alij ab aliis erraticis, hoc rariùs contingit. Et à naturâ dierum iudicatoriorum. Denique à cibo & potu, vel quia comedit, vel quia abstinit, vel dum concoquit, vel quia hoc vsus sit. Magna autem incommoda vinum afferre solet. Ita & ab aliis rebus non naturalibus, præsertim ab aëre seu vëtis, & Venere. Sic & à somno & motu. Cum ergo hi circuitus sint à causâ præter naturâ, quia sunt

symptomatum, vel illa erit ex motibus manifestis siderum, vel occultâ illorum ad nostra corpora comparatione, vel ex materiâ morbi, vel superuenientibus, quæ sunt in aliquo genere sex rerum non naturalium. Et ideo si non fuerit ex errore, tum horarum diei, si ordinē seruat, tum temporis natura qualitatem humoris docet. Si autem horam certo tamen ordine commutat, ex astrotum circuitu contingit. Nam qui ex errore fit, ex narratione deprehenditur. Qui ex die decretorio aut iudicatorio, observatio eorum.

## CAPVT IV.

*De signis tam demonstratiuis, quàm prognosticis.*

Signorum verò ratio sumitur à morbo, velut caliditate, vt 6. *Epidem. partic. 1. text. 29.* Febres aliæ mordaces aliæ siccæ; & hoc etiam ex ratione motuum earum, velut quæ paribus diebus exacerbantur, lethaliore. 1. *Epidem. partic. 2. text. 75.* Et quæ augētur sepercūm ab initio sūt mites, vel cōtra, *Epidem. partic. 2. text. 10.* & ita de aliis. Vel à morbi causâ, vt in *aphor. 24. sect. 4.* Difficultas inestimatorum si ab atrabile in cœru, lethalis est. Vel à symptomate, vt conuulsio, vel delirium vel non posse deglutire, vel ab imbecillitate virium, vt *aphor. 66. 30. & 35. sect. 4.* Et ideo signum differt à symptomate multis modis; primum quia symptoma refertur ad causam, signum ad cognitionem: symptoma non sumitur à rebus secundum naturam, nisi quis syncopen velit appellare symptoma; signa non minus sumuntur à viribus, quàm à rebus præter naturam, vt 49. *aphor. sect. 4.* Symptoma præterea non sumitur ab essentiâ morbi, signum sumitur à morbi essentiâ, & illius magnitudine, imò est præcipuum. Signorum igitur duo genera: Demonstratiuum quod indicat rem esse, & Prognosticum, quod significat rem, vt ignota est infirmo & altantibus. Et hoc tetigit Hippocrates in *lib. prognost. text. 2.* cum dixit: *Præsentiens enim & prædicens coram agro præterita, præsentia, & futura.* Liqueat autem quod omnia signa tam demonstratiua quàm prognostica sumuntur ab omni genere rerum præter naturam: sed prognostica etiam à rebus secundum naturam, & vt dixi trium sunt generum; futuri quæ propriè prognostica dicuntur, quia illa quæ prædicuntur, humanâ prudentiâ sciri nequeunt, sed diuinationem sapiunt: non ita reliqua, nam præsentis & præteriti, non propriè talia appellantur. Conueniunt etiam in hoc quod res ignotas docent, & quod non indicant. Demonstratiua ergo significant absque tempore, magis tamen significant præsens; nam vrina rubra in tertianâ significat febrem per se, & magis quæ præfuit, quàm quod sit; pleraque tamen sūt præteritū, & velut febris putridæ vrina cruda, cum iam febrem esse supponimus, tum verò cum contentis putridis. Horum igitur sunt pathognomica,



pathognomica, quæ propriè significant morbum; & assidentia quæ morbi speciem; & significantia causam; quæ etiam significant morum; & temporaria, quæ docent quæ nem vel cruditate, & tempora morbi. Sunt etiam quidam morbi qui vix dignoscuntur per signa demonstrativa, vel nebula seu suffusio ab obstructione nervorum visus, & vocatur à quibusdam gutta serena. Vnde dicebat Princeps 3. s. c. 22 de illis loquens: *Et fortasse non comprehenditur sapientia*. Et in hoc genere collocantur præcipuè, quæ à corruptione membri cum putrescit, quæ ab abscessu in parte profundâ & doloris experte, & in initio velut in peripneumonia. Licet enim in tussis & difficultas spirandi sint signa pathognomica cum febre acuta, penitus tamen dignoscuntur vrinâ, cum turbida fuerit: Etenim talis vrinâ, quam dicunt significare febrem pestilentem, & quam consequi solent maculæ illæ similes moribus puticis significant phlegmonem in aliquâ parte, quæ latet Medicum, quia profunda est, & agnum quia in initio, & ipse est parum sana mentis. Et Medicus curant has cura febris pestilentis, & occidunt omnes, cum cura sit omnino diuturna. Cum ergo videris vrinam turbidam, & in tubis fies & delicti: Est in parte capitis. An tussiat vel leuissimè? Est peripneumonia. An sit tumor, vel dolor, vel tumores in ventre? Est phlegmone in illis. Tertium genus est veneni temporanei, ut can. tab. 1, & eius quo perire intra annum suo insula Medici Bononiæ, Ioan. Papei Peregrinus & Camillus Montagnanus, præmorsus in barba, posterior in anno. In ambo pus purum pulmo: sed in Caputo & tab. 1, quod esset iunior. In ambobus corruptum est necur, sed in iunior magis est denigratum, in seniore induruit. Vnde necur de pulmo adhæsit costis quasi glutine quodam. Et febris perpetuâ post sex mentes, & tussis, & phthoë, & difficultas spirandi, sed maior in seniore; in iunior vlcera faucium, febris quæ nocte inualescebat, vigilie communes ambobus, & ut nullum proferret auxilium, sæpius puto utrique exhibitum: uterque ad summam deductus maciem & doloris expetis. Vrinæ satis multæ & variæ, aliæ bonæ, aliæ putide. Cibum aersibatur magis iunior. Primi generis cura constat euacuantibus validis, ligno Indo præcipuè; & victus summa tenuitate, tum metallicis præparatis. Vltimi generis cura est per medicamentum nostrum ad pestem, sæpius repetitum: per ea quæ sanguinem ducunt, maximè helieborum, aloën, myrrham, ammoniacum, centaurium, sanguinem ne mittas, & ut in primo per metalla præparata: malum Medicum assidue erit. Et signa primi & vltimi sunt, coloris corruptio, est enim proprium, & extenuatio, id tamen abesse potest ab initio; & vigilie non tamen magnæ, sed nocte granantur, quia pulmo afficitur. Et qui nocte melius se habet, timere non debet; & sitis exigua, & ventriculus in his non afficitur. Et ego videbar tuta assidue custodiæ causâ. Signa prognosti-

ca sunt rursus quatuor generum: salutis aut mortis aut neutrius, ut claudicatio; longitudinis aut breuitatis; crisis, & futurorum symptomatum.

## CAPUT V.

## De curatione.

CVram duplicem esse diximus, custodiam ad præcauendum, quæ sit per vnum eorundem auxiliorum, quæ adhibemus in curatione, sed leuiorem. Cunque vtrique rursus duplex; sit agendo & prohibendo quæ præstantior est, hanc Medici omittunt, quod vulgus nullus momenti eam esse credat: vnde tot pereunt, maximè quod & ob id plus agant quàm debeant. Cura igitur (maximè) quæ in actione consistit, in contrariis posita est. Sed quomodo fiat à nemine definitum est. Nam si dicamus quod fiat per contrarium, id est, tollendo morbum, illud licet sit verum, est indignum vetula quavis, nedum Hippocrate. Quis enim nescit quod sanatio lateralis nœrbi, est non laborare illo; Sed dubitatio est, an fiat per contrarium causæ, & hic contingunt difficultates. Primum quia aliqui morbi, velut hœtica, carent causâ: quomodo ergo sanabuntur? Et si quis dicat quod erit per contraria opposita, utpote per infrigidantia & humectantia, quare dixit Hippocrates, quod morbos qui ex repletionibus fiunt, euacuatio sanat? Et mihi sanè videtur, quod intemperies vltro non sit morbus: quoniam est instrumentum, & ipsa non in quo est anima, sed potius ex intemperie dissoluitur facultas, & dissolutio facultatis est morbus, & vitium functionis symptoma, & intemperies causa morbi. Et ita omnia conuenient; temperies enim & intemperies sunt causæ roboris & imbecillitatis membrorum, & alia sunt morbi vel sanitas. Quid enim aliud est sanitas, quàm robur membrorum? Quid morbus quàm imbecillitas? Ergo cura est contrarium causæ vel morbi, ut hætica. Sed cum dicis, contrarium plenitudinis est inanitio, & est priuatio. Dico quod est verum de propriè opposito & contrario quocunque causæ. Si habet verè contrarium, est per ambo opposita, velut si humor biliosus est causa erysipelatis, est per refrigerationem eius, vel per euacuationem, & magis per contrarium priuatum quàm verum, ut patet experimento & ratione. Sed dices, cum indicatio prima sit de tollendo symptomate, nam propter læsam operationem aduocatur Medicus, & non ob aliud: & sublato symptomate satisfactum esset ægro. Curatio autem ipsa semper sit per ablationem causæ, ut Galenus in libro de Optima sectâ ad Thrissyp. cap. 25. Igitur morbo nulla debetur intentio curandi. Respondeo quod morbus indicat de curatione ob tres causas. Prima, cum morbus fuerit vnus, & symptomata plura, ut in morbo comitiali, casus, contorsio, & amissio sensus & intellectus possunt curari per vnum contra-



rium ; & ita requirentur tria aut quatuor, si quis vellet curare symptomata ipsa. Secunda, cum vnum symptomata pendet ex pluribus morbis, vt mala coctio ventriculi ex intemperie frigida eius, ex defluxu pituitæ à cerebro, & ex superflua euacuatione sanguinis, tunc volendo curare malam coctionem, oporteret necessarium curare vnumquemque morbum, qui est causa symptomatis, aliter non posset plenè curari. Tertia est, quoniam cum curatio fiat per contrarium, & morbus habeat plerumque contrarium, quia est res magis intima: symptomata verò habeant ratio contrarium, velut stridor dentium, tremor, dolor, & similia; ideo cogimur curare morbum, & non symptomata.

Et hæc est contemplatio generalis: iuxta quam, vt de secundo membro diuisionis ab initio propositæ agam, de quo dubium non est, morbos qui retunduntur, trifariam retundi aut blandiente curâ, quam fucam vocant, v. in carcinomate & graui albâ pituitâ, malisque habitibus perniciosis, sed quorum mors longè abest, aut dum causa manet, manet morbus sed symptomata quiescit, vt serius redeant, mitiusque infestent, quo in genere sunt comitiales morbi, podagra, & asthma periodicum, seu quod per circuitus redit aut omnino morbus mitigatur, sed non sanatur aut transmutatur in mitiorem, velut torrida febris in tabem senij: aut vt in eodem statu permaneat nec augeatur. Qui tres ferme modi ei parti, quæ sanos confirmare docet, conueniunt. Aut enim conseruandi sunt eo in statu in quo sunt, velut adollescentes temperatæ naturæ; aut prohibendi ne in deterius prolabantur, vt senes optimi habitus, aut aliquâ ex parte in statum meliorem reducendi, vt qui aliquâ malâ intemperie, seu totius seu partis præcipuè valde necessariæ laborant. Liqueat igitur quod totius Medicinæ partes erunt quinque. Prima quæ morituros prædicere docet. Secunda quæ sanos exquisitè conseruare. Tertia quæ custodire languentes modicè, & malâ cum temperie valentes. Quarta quæ reducere in meliorem statum seu languentes seu sanos præcipit. Quinta quæ curare ægotantes. Manifestum est etiâ quod secunda tertia, & quarta ex his quæ dictæ sunt, bifariam diuiduntur singulæ. Sed de primâ, in *Arte medendi parua nostra* dictum est plenè; de secundâ autem, & totâ ratione sanorum, in *quatuor libris de tuendâ sanitate à nobis descriptis*. Reliquum est igitur, vt de tribus vltimis, quantum ad ægros pertinet agamus, quamobrem omnes sub curationis nomine comprehendere poterunt, id modò cogitantes, cum dicimus, curationem triplicem esse, vnam quidem perfectam, quâ morbus omnino tollitur; aliam quæ reducere docet ad mitiorem, seu transmutando seu leniendo vim morbi, imò potius retundendo; tertiam, quæ dicitur custodia, cuius quadruplex est modus, aut cum omnino est morbus lethalis fertur magnis incrementis ad finem, vt de carcinomate dixi; aut cum prohibebitur aduentum morbi, quantum per artem facere li-

cet, in illis quorum causa viget in corpore, nec potest eradicari, vt in comitialis & podagricis; aut cum morbum haud lethalem, velut coxæ, & aliorum dolorem, ne vltius sæuiat, non solum mitigamus, sed minorem reddimus, & vt commodius feratur, per vincula, puluinos, & cerata procuramus, qui modus & in ramice intestinali senum, quam excindere nolumus, in vsu est. At in morbo lethali quem curare non possumus, quique diuturnus est, eam adhibemus diligentiam, vt morbus is mortem non acceleret, nec incrementum accepisse videatur, velut in vesicæ lapide, alij in empyematis quadam specie, quos morbos cum penè quadraginta annis protulissent, non vi illorum, sed ordinatio quasi modo extremâ in senectute intermisit vili sint. Ergo cura generalis materiarij morbi, est causæ diminutio & concoctio: & diminutio vel per se, vt inedia vel frictione, vel per euacuationem. Sed inedia iuuat coctionem, licet non per se, & euacuatio impedit, sed magis per medicamentum. Et sectionis venæ locum habent cucurbitulæ cum incisione, & hirudines, cum fluxerit multus sanguis & præcipuè crassus, aliter pertinent ad curam generalem. Sectio ergo venæ in initio adhibenda in acutis. Vbi iecur debile est valde, nunquam: vbi verò valde crassis humoribus in lætâ febre refertum est & debile, postquâ vrina fuerit facta crassa & rubra, aliter natura debilitata non concoquet humores, nec habebit quo nutriatur, nec ferre poterit inediam; in huiusmodi enim morbo, velut vrsi in speluncâ hyeme, iecur nutritur, & humores attenuatur, vt fluere possint. Cum ergo dixit Hippocrates *mouendam esse ab initio*, intelligit medicamento. Secundus ergo modus curæ communis est in communibus præceptis. Velut & illud, an ab initio statuenda sit ratio victus: idque verum est in acutis, veluti in itinere ad finem, nisi symptoma impediat: cuius exemplo in diuturnis, in quibus materia diuersorum generum peccat, non solum ob tempora accessuum, vt totius morbi & symptomatum, sed etiam ob vires quæ modò succumbunt, modò exurgunt, & vt suscitetur appetitus ægri, cogimur exemplo nauigantium inter Syrtis, qui plumbo ad singula momenta explorant vadum, occasione vti. Cumque in hoc etiam duo sint principales curandi modi, simplex & per epicrasim, quia morbus non est à materiâ, erit sub tertio genere scilicet abscissum; nam in morbis materiariis, vbi materia est omnino præter naturam, vt in ascite; aut vbi non adest febris; aut vbi maior est habenda ratio præparationis quam coctionis; (id autem contingit, cum materia est multa, aut frigida, lenta, crassa, & vires imbecilles; febris autem non vrget) epicrasi vtendum est; in aliis autem simplici curatione quæ fit per inediam. Asciticum ergo validis purgabimus medicamentis, veluti radice cucumeris anguini, ebulo, sambuco, apio incoctis aquæ, tum catapotis aggregatiuis nutriemus, & iecori ceratum adoratam imponemus; quomodo etiam fertur Galenum curasse suum senem.

Est



Est etiam morbi genus medium inter illud qui curari potest, & qui non: cuiusmodi est inflammatio pulmonis, aut dispositio ad tabem, in qua color subflavus & ruber, macilentia, collum longum, spatula alata, pectus angustum, dolor spatulae ac quasi humeri, qui accidit quoddam intereptions membrana ei angetur: quoddam si tussicula accedat, & color vitietur, iam incipit. Huic nec medicamenta prosunt, nisi forsitan centaurium minus addatur: oportet enim tenuissimae esse substantiae ut penetrent, & densae ut vires maneat, quale forsitan sal ammoniacum, & quod vocant belzoi, forsitan & crocus. Elegmata praeterea etiam parum prosunt, utpote quae intra asperam arteriam continentur, nec in profundum permeant. Non venae sectio, cum ad cor illae terminentur. In eodem genere sunt superficies exteriores membrorum plerumque interiorum, renum, vesicae, ventriculi, pars cerebri basilaris, sed renum tamen tamen magis, à sectione venae iuuatur. Liqueat ergo tales decoctis siccantibus, haud calefacientibus nutiri oportere, velut Chynae. Et oleum chalcanthi admiscere centaury decocto, forsitan & illis ciccorum, & purgare sanguinem, & cum in praecipiti talis sit, valido auxilio velut helleborio nigro, & lenticulae utriusque decoctum exhibere, & quae Chironia ulcera sanare possunt, velut & quae ad carcinomata adhibentur.

Sed reuertor ad curam generalem, in qua explicanda est ratio victus. Ratio ergo victus in aegris generalis, cum ut viuens de cibo & potu indicet, ex tribus sumitur, ab eo quod est praeter naturam, morbo, causa, symptomate, ab eo quod secundum naturam, calorem naturalem, vires, & consuetudinem: ad haec enim reducuntur omnia à re, & est quantitas, numerus, & qualitas. Ea quae sunt secundum naturam, paruum exhibent negotium, nam calor solum de quantitate indicat. Vires de vino, & pinguibus & numero cibationis. Consuetudo de quantitate similiter & numero. Vbi imbecillae sint vires, ter in die cibare sufficiat, 7. *artis curandi, cap. 6. pag. 5.* Sed & de pinguibus, & reducuntur plerumque ad beissum aut semissem, ratione habitae ad sanos, nisi obstant naturae contraria, ideo etiam de quantitate & numero non est necesse verba facere, cum sequamur eam rationem. Quoad qualitatem ergo attinet, septem sunt ordines. Carnes seu integrae seu contritae, oua, carnea quae sunt carnes glandosae quadrupedum & auium, inde cerebra, post pisces marini vel nothi, leuis carnis, & extrema, ut pedes vitulorum & alae, post iura consumpta, quae vocat Galenus carnes collimatas, inde fercula, post nihil dare, demum vinum. Dicemus de duobus extremis ac comparatione reliquorum. Carnes ergo difficile concoquuntur, & ita impediunt calorem naturalem à coctione materiae, facile putrescunt, sicque transeunt in materiam coniunctam febrium. Praeterea facile ardent, & ita nocent ipsi morbo, multum nutriunt, & sic augent materiam antecedentem, & lentum exhibent alimen-

tum, atque sic obstructions pariunt, quae sunt causae putredinis. Oua duobus primis incommodis carent, reliqua tria retinent. Carnea carent quatuor primis detrimentis, dummodo coctione ad summam molliem redigantur. Carnes in aqua colliquatae non nisi tertium detrimentum afferunt. Vinum autem materias crudas ad cerebrum & nervos deferret, & inflammationes augeat: ideo in morbis capitis, nervorum, & abscessibus, dum adhuc tumor est de defluxu, magnas noxas affert. Morbi (ut res naturales de cibo & potu indicant, ita) praeter naturam cum sint, ex se prohibent omnes cibos. Distinguitur eorum consideratio tribus, licere an expedire? In declinatione vel accessione? Licere nihil puto, quod non expediat; attamen in gratiam aegrorum, nihil est quod magis corrumpat Medicinam. Expedit quodcumque melius est, computatis morbo & reliquis viribus, ventriculi firmitate, aegri voluntate: tunc si iracundus sit, parum indulge, protestatione praemissa melius consultum fore si non transgrediretur, qui si sit potens, abdica te. In aliis cave ne periculo exponas: In declinatione augeas ad sequentem ordinem quantitatemque. Morborum autem genera octo. Peracuti, in quibus virtus fert in ediam, de quibus non dubitandum est, unde sumpta ratio tridui. Acuta febris & abscessus in membris naturalibus, ex quo acuta febris: & abscessus alius similiter, sed non in ventriculo vel iecore, ut Ithrenitis & morbus lateralis. Manifestum est autem quoddam si ad acutam febrem sequatur abscessus, tunc erit compositus, & febris dissolvens, veluti pestilens & colliquans. In abscessu membrorum naturalium nihil dare praestat; sit cogimur, cremorem ptisanae ex aqua. *Vide 12. Contin. 36. curam.* In febribus acutis simpliciter, declarat Hippocrates quae sint, id est, quae ad vigesimam diem terminantur, (nam ad quadragesimum morbi acuti non febres, & quoad signa) ptisana attenuando statum versus. In aliis abscessibus nutries, ut in febre acuta, nisi de suffocatione periclitetur aeger. Sed in dissolventibus, ad carnea & densiora transibis, ut alicam & oryzam quam diu coctam, nec multam, & chondrum omnia ex iure. Sexto loco sunt morbi sine febre, quibus paucae carnes assae conveniunt, post sunt intermittentes, in quibus si longum sit intervallum, nutrire licet. Atque haec omnia ab omnibus Medicis qui carnifices non sunt, conceduntur. In octavo est difficultas; complectitur autem quatuor capita, lentas & longas febres sine abscessu viscerum, & cum abscessu eorum, & factas lentas ex transmutatione ex acutis, & continuatas ex intermittentibus. In omnibus his tutius consilium esset abstinere à pinguibus omnibus: liceret tamen, si vires non ferant, ex iure dare panem lotum, non ptisanam. Atque aqua semper est tutior, nisi in lapsu vitalis functionis, & nullo alio. Fit autem aqua cum saccharo, & cassia ligneae odorata, & rebus suavis aliis. Et quicumque vberiore victu sanabitur, hoc ipso etiam sanabitur, quoniam



quoniam bis in die talia assumendi sufficient vires etiam in multos annos. Poterit tamen periculosè cum carneis etiam sanari. Sed carnes concedere, omnino alienum est a ratione, & cum incremento morbi. Memento autem moderatè, non multum cibos mutare, vt neque putredini, neque lentori sint expositi & vt sint admodum cocti, & in multâ aquâ: vt non desit aliquid necessarium, non vt abundes in non necessariis. Vino nullus locus tutus. Sed quandoque consuetudo in vètriculi morbis efficit necessarium. Omnium autem morborum duo sunt extrema; ad inediam, violentum, vt fractura & vulnus; ad nutritionem hectica, veneni natura, sanguis fluens non astringendus. Reliqua ad mulieres & calumniatores.

Sequitur contemplatio communis generalis etiam curæ, tum specialis: sed generalis cura dicitur quæ fit morbi eius vt sub genere continetur, velut lateralis morbi, vt communis est ei qui fit ex abscessibus in pleurâ, septo transuerso, musculis, pericardio, intersepiente membranâ, quam semper noscere oportet, cum sæpe accidat, vt speciem morbi ignoremus. Ad eos autem qui specialem curam aggrediuntur, meminisse oportet eius quod dicebat Scribonius Largus de Asclepiade. *Is enim iactabat non esse Medicum, qui non ad singulos morbos duo aut tria auxilia haberet collaudata ab antiquis, quibus sua experimenta etiam adiceret, illâque per similitudinem amplificaret, non coactus experimento probare.* Pro venæ igitur sectione in phlegmonibus, cum sit quadruplex; totius corporis euacuatio, & hæc debet fieri à parte longinquoire à loco læso, vt partes illi circumuicinæ exinaniantur, & conuenit in principio, & maximè cum morbus moram fert. Vnde in inflammatione iecoris, aut lateris dextri, aut mammillæ, fiet ex pede sinistro. Pòst conuenit reuulsio, aut si corpus non sit plenum, & sit secundum differentiam oppositam. Est autem quadruplex, dextrum sinistrum, & est maxima; sursum deorsum; pòst ante retro; intus extra, vt in libro de Reuuls. In hac considerantur communicatio venarum, & directio quam vocant *κρίσις*, aut vtrumque. Et nec illâ solâ utimur, nisi cum morbus moram patitur, & est propriè utilis secundum latus, vt ex crure in crus, aut medio iecore, vt in mensibus ex brachio, & communicatio directionem præsupponit, non directio communicationem. At si media sit caua vena, parua fit reuulsio, vt à brachio ad brachium; nulla, si cor. Vnde in peripneumoniâ neque reuulsio fit, nec deriuatio, sed si quid prodest euacuatio totius bona est. Liquet autem quodd reuulsiones quæ sunt ab humerariâ, vt in doloribus & inflammationibus quibuscunque partium capitis, possunt etiam fieri à nigrâ, & iecorariâ, modo eiusdem lateris: sed in iëctibus propter dolorem vehementem & concussionem, vel à toto, vel à brachio

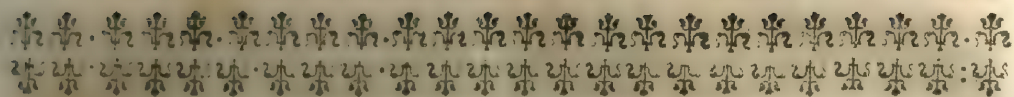
1. 1. Iecur.
2. Cor.
3. 3. Vena caua truncus ascendens.
4. Vena caua truncus descendens.
5. Iugularis interna.



6. Iugularis externa.
7. Humeralis.
8. Iecoraria.
9. Nigra.

saltem contrârio, si morbus moram patiatur? secus ab eodem latere. Pessimum autem reuulsionis genus est, quod fit ad partem, inter quam & iecur est membrum læsum. Deriuatio debetur, cum partes circumuicinæ iam plenæ sunt, non tamen materia fluit. Sed si fluat adhuc, deriuatio cum reuulsione. Euacuatio autem ex loco læso nunquam fit per venæsectionem. Igitur sunt tantum tres modi simplices, & quatuor compositi. Et hæc præter indicia quantitatis, quæ sumuntur à morbi magnitudine, habitu, temperaturâ, sexu, ætate, & tempore. Est etiam habenda ratio temporis morbi; nam sectio venæ conuenit maximè principio, minùs incremento, nequaquam aliis, morbi ratione: nam in vigore symptomata sæuiūt, materia mutata, & ne opus naturæ impediamus. Et si à coniunctâ educere propositum sit, ea autem non adsit, ex utrâque momento solùm interiecto mittemus sanguinem, vt ego in Ioan. Ambrosio Vignano, cum laboraret tertianâ nothâ extensâ, cum calore maximo extremorum, & dolore capitis; & fuit sanguis iecorariæ putridus & obscurus, & nigrior. In morbo quoque laterali iuuat sæpius ex Tralliano lib. 6. cap. 1. cucurbitula exteriùs apposita, quoniam reuellitur extrâ saltis viribus, quibus valde opus est solùm ad coctionem, sed ad excretionem. Debet autem profundè incidi, atque ita sectione venæ, si corpus plenum non est, opus non erit.





# P A R S   S E C V N D A, D E   I N S T I T V T I O N E G E N E R A L I.

## P R O O E M I V M.

**A**lternatio generalis morbi, est eius quatenus communi contemplationi subiicitur, sed differt ab aliis morbis, genere, specie, magnitudine, & huiusmodi conditionibus; tum etiam ut illi convenit cura morborum, quæ tamen potius ad specialem pertinet tractationem. Sed hoc agimus, ut genus curandi ostendamus, quod cum omnibus commune esset, nec tamen ita commune, ut singulis non conveniret, merito in hanc secundam partem redactum est. Sed primum genera in species dividemus, naturæ considerationem in septem capita, temperamentum naturale, & compositionem tam totius quam membri præcipuè patientis, & habitum, acquisitum, deinde ætatem, & consuetudinem, & munus, tum tempus anni, post proprietatem, nomen, & morbum, & reliqua usque ad curam ex generali habebis. Custodiam autem per communia auxilia, per ea quæ curare possunt, per ea quæ confirmant membrum, & per ea quæ à proprietate prohibent. Curationem autem dividemus in tria genera; communem, quæ fit per purgationem, venæ sectionem, & victus rationem; & generalem, naturæ morbi convenientem, & hæc est quadruplex: per communia, ut huic generi morbi conveniunt, hæc enim conveniunt, ut dixi, tanquam contrarium causæ inducentia; & per generalia quæ sunt contraria per se, aut præcipuè, ut auertere, deriuare, dolorem lenire, calida frigidis opponere, concoquere, resolvere; per propria quæ illi membro conveniunt, & ideo utilis omnibus speciebus illius morbi, demum cura specialis illius morbi, sed generaliter tradita, velut lateralis morbi per omnia quæ conveniunt morbo laterali. Et specialem, quæ novem continet capita, scilicet curam communem illius speciei comparatam ad ætatem, temperaturam, sub quâ sexus comprehenditur, consuetudinē, & reliqua: unam per tempora morbi & anni distinctam; curam symptomatum præsentium; medicamentorum simplicium electionē, ut mel potius quam saccharum, & Hispanicum quam Italicum, & mensuram compositorum, & rationē curæ anormis. [MS. *enormis*.] Cura specialis morbi, & quæ à proprietate illi conveniunt. (Sunt autem alia ab his, quæ à proprietate prohibent Chirurgicâ) demum sanatio symptomatum derelictorum: Cum ergo iam fuerint nomina ab initio considerata, ut antea dictum est, & primum ex illis in septem capita dividatur, octavum in quatuor, nonum in novem, fiet univiersalis contemplationum numerus, circa quæ principaliter scilicet versatur, & de quo speciali tractatione agatur, viginti sex; nam tractatio de signis demonstratiuis specialis, miscetur aliis membris, atque ideo colliquefcit, ut sint tantum, ut dixi, viginti sex capita. Omitto modò divisionem morborum, & huiusmodi, nam illa non uni competere solent; & causarum & symptomatum, ut confusam magis; quæ tamen ad arbitrium addi possunt, nec non signa tria & tria, quæ iungere liceret. Sed non ad curationem adeò hæc faciunt, ut illi inferantur: nam si quis bene respiciat, membra solum amplexi sumus, quæ proxima sunt & adhærent curationi: velut causæ, & morbi, & signa, proxima sunt curationi per se; species autem causarum & morborum vel signorum, non ita: sic & curationis modi, & res naturales indicant modum curationis.



Primum igitur scire debet, quod à multis quæsitum est, an curari debeant & an validis medicamentis morbi non magni, qualis hic propositus est. Morituri sanè magnis auxiliis curandi non sunt, ne remedia infamentur, *11. meth. cap. 9.* imò & Medici. Vbi tamen periculum magnum adsit, nec vlla salutis spes, prædictione propositâ, ne vehementia morbi nostro ascribatur errori, melius est agentes aliquid (*inquit cap. 6. & 10. eiusd. lib.*) periclitari, quàm ægrum absque spe relinquere. Itaque strenuis auxiliis uti licebit. Sunt autem sectio venæ, medicamentum, frigida tum intus tum extrâ, castoreum, sinapis, ignis, præcisio partis, aqua thermarum, vinum viperæ, & huiusmodi. At cum auxilium non proprium est, si adhibueris etiam in morituro, quicquid super est spei tolles. Si nullam fuisse dicis, cur adhibuisti, cum sit contra præcepta Doctorum? Itaque id nihil aliud est, quàm quod non existimantes esse præcognitionem horum, tentant, sperantes gloriam eruditorum subripere eâ arte posse. Itaque cum his ob varios dolos melius est non prædicere: nam & sanandos occidere per astantes possunt, & in morituris auxilia tentant, nil veriti leges, cum contra leges agant, qui clam aut per ministrum mutant præcepta. Si perit, diffamat periisse obtemperando tuis consiliis. Si servatur, unde summam sperabas gloriam, dedecus inuenis maximum: nam per astantes & coniunctos ægri, ostendit vinum pro aquâ, carnes pro pisanâ exhibuisse. Cautè igitur agendum est cum his, nec nisi in curatione Principium, ubi intelligant de proprio capite agi, aliter non recipere nisi derelictum. Quinam ergo sunt morituri, quos curare non oporteat? an qui sine spe prorsus at hoc noluit vulgus: an quibus omnia sunt signa lethalia? at quis est eiusmodi? an in quibus morbus superat vires? at quomodo hoc dignosces, præsertim cum accessiones vicissim & remissiones iudicium turbârint, & in talibus iubeat experiri Galenus auxilia? Sed in exacerbationibus sufficit tantisper retrahere & occurrere, & quandoque cibum dare, si vires deficient. Ergo per morituros intellige consensum victarum facultatum, sed multo antè cum signis lethaliibus à compositione sumptis. Denique melius est ab arte abstinere, quàm cum improbis versari sociis, cum quibus vel animæ salus, aut gloria periclitanda est, vel in summâ anxietate viuendum.

## C A P V T I.

### *De consideratione natura.*

**I**uxta hoc igitur considerabimus temperaturam iecoris præcipuè, inde compositionem & naturalem, & acquisitam, & eam quæ præter naturam est: cum enim corporis totius ratio ad cognitionem causarum cuiuslibet morbi necessaria sit, & cura ad curam: iecur autem ob functionem principaliter, quâ morbi sanantur; post etiam propter venas, in quibus alimentum toti corpori subministratur, vicem totius operis gerat; ob id iecoris habitus diligenter considerandus est, & per signa à Galeno prodita, & per tactum, primò extensis pedibus rectè, inde contractis, ut iubet Halyabbas. Sed longà certius & plura ex inuento nostro, si pronus decumbat æger si nuatus in arcum, capite scilicet in puluinar infixo, tum contracto spiritu, sic enim & durities, & pondus, & iecoris habitus manifestè & ut à musculis differt, distinguitur & innotescit. Sed & ventriculi, & pulmonis, propter halitus, tum etiam cordis, sed omnium maximè cerebri à quo solet descendere materia: & quoniam gingiva & dens sunt capitis partes, & ita omnium quæ habent consensum cum illo,

sed præcipuè ipsas partis patientis, & est gingiva, & dens, & iuxta modum quo afficitur, utpote hæc in compositione maxime. Et si morbus sit in temperie, temperiem ipsam & partes illi aut illis coniunctas, ut dentes proximos, ossa mandibulæ, tum carnes glandosas loco gargareonis. Ergo ex illis septem quæ considerantur, non omnia in omnibus, sed in toto omnia. In parte autem parum anni tempus & proprietatem considerabimus; quinque prima oportebit considerare maximè ob compositionem. Et similiter si pars illa quæ laborat, non fuerit principalis in vita. Appello principales, non solum cor, iecur, & cerebrum, sed & ventriculum & pulmones. Vel media, quæ sunt vterus, genitalia, renes, vesica & intestina; tunc etiam licebit prætermittere temperaturam acquisitam, non tamen compositionem & consuetudinem. Quatuor ergo firma manent in morbis in compositione, scilicet naturalis status, compositio acquisita, ætas, & munus. Collocabimus autem ea per ordinem in tabula hoc modo:

*Naturalis dispositio totius & partis: Acquisita in toto & in parte iuxta rationem morbi.*

*Ætas in toto & parte, quæ per ætatem valde mutatur, ut dentes, oculi, & aures.*

*Consuetudo in toto.*

*Munus in toto & parte.*

*Anni tempus in toto.*

*Pro*



*Proprietas in toto, & si adsit in parte illa.*  
Et non solum hæc simpliciter, sed sub men-  
tata; in his tamen ubi est magnus excessus  
vel defectus: & sub naturali dispositione  
sexus continetur; sicut sub consuetudine, &  
habitu acquisito, educatio; & sub munere  
artis. Atque ita omnia comparare inuicem, ut  
certa mensura patiendi & agendi habeatur,  
non solum in calefaciendo & refrigerando,  
sed in victus ratione exquisita, & medica-  
mentis, & sectione venæ: quæ omnia su-  
muntur quoad tolerantiam ex naturali statu,  
& consequentibus. Et in naturali statu ac-  
quisito, considerabimus temperiem, con-  
structionem, & substantiæ qualitatem, sci-  
licet an sit tenuis vel crassa, densa vel rara.  
Sunt enim necessaria tres differentiæ, à tem-  
perie, à substantia, & à forma, sub qua etiam  
partium coniunctio habetur.

## CAPVT II.

*De nomine morbi, & de morbo ipso.*

Certa nomen, quædam sumuntur à par-  
te, ut hic parulis à gingivæ nomine;  
quædam à similitudine, ut ficus; quædam  
ab effectu, velut phthoræ, quæ est di-  
minutio seu macies; quædam à symptoma-  
te, ut conuulsio: quædam à proprietate, ut  
herpes quia seipit, & phagedæna quia ex-  
dit, aliquando à causa, ut melancholia;  
quandoque à quadam imagine similitudi-  
nis, ut polypus & elephas; quandoque à  
materia contenta, ut atheroma & meliceri-  
des, nonnunquam ab imitatione, ut alopec-  
cia & quandoque à figura sola, ut ophiatis;  
aliquando ab effectus similitudine, ut febris  
ardens, & fames canina. Et cum nomen est  
commune, ut vlcus, vulnus, abcessus, & ad-  
iiciemus nomen particulæ. Est à nomine pa-  
cientis, ut Chironium vlcus. Est ab effectu  
proprio, ut callosum vlcus. Est quod pro-  
prium habet nomen, & quod à Medico  
sortitum est, qui eiusmodi morbum inuenit  
aut curauit. Est denique quod à morbo alio  
per compositionem, aut comparisonem,  
nomen trahit, ut hemicrania, hemiplexia,  
hemitritæus *Vide 2. meth. cap. 2.*

Quod ad morborum essentiam attinet,  
duo cognoscere oportet, partem affectam,  
& læsionem operationis: nam læsio opera-  
tionis multis membris læsis accidere potest,  
ut contrario modo, læso membro vno plures  
possunt lædi operationes, & similiter pars  
membrum, ut in cerebro membranæ, vel sub-  
stantia, vel ventriculi: & in pectore pleura,  
capsula cordis seu pericardium, septum tran-  
suerium, & membranæ intersepientes, ac mu-  
sculi, tum materiam, consensum, tempora  
morbi, comparisonem ad reliqua. Princip-  
alis autem diuisio est in morbum per essen-  
tiam, ut syncope ob febrem; vel ob con-  
sensum simplicem, ut ob os ventriculi affe-  
ctum; vel ob consensum cum materia, ut  
cum bilis à iecore transferratur ad cor, & vo-  
catur morbus secundarius. Differentia au-  
tem primarij morbi à secundario, est quod

*Tom. I X.*

primarius est secundario coniunctus, atque  
ideo seu materiarius sit, seu alius, est perpe-  
tuus, modò sit in temperatura, & hoc voluit  
Galenus 2. de locis affect. c. 9. in fine, & tertio  
eiusdem c. 5. Sed in compositione non est ne-  
cessarium, ut sit symptoma perpetuum, quia  
non est eadem ratio totius & partis. Ideò  
dolor si sit symptoma, erit perpetuus, si autem  
in comitiali, cum sequatur ad repletionem  
ventriculorum cerebri, non erit continuus.  
Contraria ratione, sed simili dicemus, quòd  
morbus per consensum, ubi defluxio sit  
perpetua, poterit habere symptoma perpe-  
tuum, ut languor ventriculi, ob descensum  
pituitæ ex cerebro. Dicemus autem de hoc  
vberius in exemplo translationis. Differen-  
tiæ autem morborum sumuntur ex septem  
præcipue, ab essentia, ut calor acris aut mor-  
dax, magnus aut parvus; à causis etiam non  
solum iuxta magnitudinem, sed essentiam:  
causa enim poterit esse levis, & tamen com-  
paratione ad morbum erit grauis; & etiam  
propter curam per se, vel per consensum;  
cum materia vel sine, continuus vel inter-  
mittens, per circuitus aut casu, & iuxta tem-  
pora morbi, & iuxta genus, Epidemius, En-  
demius, Sporadæ. Et morbus à læsa facultate  
est triplex, intemperatum, in coniunctione  
ut vulnus, laxitas, & in compositione, ut tur-  
bidus crystalloides.

## CAPVT III.

*De causis morborum, eorumque  
symptomatis.*

Causæ aliæ conueniunt omnibus mor-  
bis, aliæ quibuidam solum: nam causa  
materiaria est proprie, ut dixi, in membro  
quod tulcipit. Aliud est ergo dicere, causam  
materiam morbi, aliud, morbum esse cum  
materia; nam materia non est causa mate-  
raria, sed efficiens morbi. Causa ergo ma-  
teriaria deesse nō potest, materia deesse po-  
test. Causæ procatacticæ seu externæ possunt  
efficere morbum, ut ephemeram & capitis  
dolorē; aliquos efficere nequeunt, ut absces-  
sum, aut febrem putridam; efficiunt tamen  
frequentius per accidens, quàm [forte leg-  
per] eos morbos quos per se generant, vel-  
ut ephemeram ex aqua putrida, & motum  
humorum ex quo abcessus. Morbi autem  
omnes fieri possunt absque externâ causâ, &  
sunt præter eos qui sunt in genere coniun-  
ctionis & diuisionis, ut vlcus, luxatio, & fra-  
ctura, quanquam & ista sunt aliquando si-  
ne his, à statu maximè, sed est rarū. Morbi  
ergo possunt fieri sine causis externis & ple-  
rique; sine internis, vix ullus, nisi quinque  
hi dicti. In abscessu est materia multiplex,  
aut vnus ex quatuor humoribus, aut aqua,  
vel status, vel permutatum secundum con-  
suetudinem, ut in pus, aut saniem; aut præ-  
ter consuetudinem, ut atheroma, meliceri-  
des, & cum materia in lapidem conuersa  
est, quod rarò accidit tamen, ut tophus qui  
familiaris est podagricis tumoribus, & ver-

L I 2 mes.



mes. Et sunt morbi compositi per se, vt qui abscellu constant; & per accidens, vt omnis morbus ex consensu, temporis processu fit compositus ex morbo per consensum, & per essentiam.

Symptomatum autem discrimen est, quodd quandoque læsa est operatio, & non facultas: hoc autem contingit vel ob causam externam, vel ob consensum; & si sit ob causam externam, non est symptoma. Ex hoc patet quodd symptoma erit in vnâ partienlâ, & morbus in aliâ, velut lienteria ex defluxu pituitæ à capite, est morbus capitis; & symptoma ventriculi. Et est symptoma aliquando cum operatione, & aliquando sine, vt dolor dentis aliquando cum mandit, & aliquando etiam dum non mandit. Et symptomatum est triplex genus, vnum quod non exposcit curam, vt exiens aut qualitas mutata; & vnum quod exposcit curationem propter se, vt claudicatio, & dolor brachij, & obscuritas visus; & quod ob detrimentum vitæ, velut hoc, & vigilia; & difficultas spirandi, quia corpus ruit in deterius. Sunt etiam symptomata morborum, quatenus morbus est ob læsionem operationis, velut non posse concoquere; & symptomata consequentia magnitudinem morbi, vt syncope, conuulsio, delirium, quæ consequuntur ad febrem acutam, & vocantur prima symptomata prognostica, & symptomata facultatis impeditæ; alia sunt sine morbo, vt mala coctio crudorum; alia cum morbo alterius partis, vt mala coctio ob mucum à cerebro descendentem ad ventriculum; & alia ob morbum qui est in eadem parte, vt mala coctio frigiditatem. Qualitates enim actiuæ primæ cum sint instrumentum omnium operationum, possunt impedire operationem illasâ facultate, aut lædere eam. Et tunc habent maiorē motum aut minorem, & hoc pertinet ad temperiem, de quâ suprâ.

#### C A P V T. I V.

##### *De signis prognosticis.*

**D**E prædictione oportet considerare illam quadruplicem diuisionem prius dictam, & quodd duo prima membra sunt principaliter quæsitâ, scilicet de salute & morte, longitudine & breuitate morbi, reliqua duo, non nisi propter alterum horum. Quod ad hæc igitur attinet, morbi omnes ad sex genera reducuntur: breui sanandos, qui tamen cum hoc possunt esse periculosi; tardè sanandos, qui semper sunt periculosi; insanabiles nec periculosi, & qui longo pōt tempore in melius commutari possunt, quorum quidam periculosi sunt, quidam non; demum citò lethales & tardè. Pro his ergo animaduertere decet, an operatio læsa sit vitæ necessaria, & si tantum lædatur, vt maiori ex parte deficiat aut corumpatur, & si ad illam sequatur corruptio alterius necessaria, aliter non sequetur mors. Necessariæ operationes sunt; nutriti

ac respirare, ac cor dilatari & constringi per spiritus: hectica interficit impediendo nutritionem; venenum tollendo spiritus; præfocatio impediendo respirationem. Vt verò dignoscas imbecillitatem vitalis virtutis, vt ab oppressione distinguitur: in oppressione est diuersitas ratione partium & temporis, & est profundus pulsus, sed non cedit tactui; in resolutione est superficialius, & cedit, & æqualis in vtraque parte, & perseverat. Reliqua faciunt ad longitudinem morbi non ad interitum. Causæ communes sanationis aut mortis sunt robur virium, & commodum corporis, & auxilia externa, ex opposito sunt magnitudo morbi, causarum, & symptomatum. Causa longitudinis morbi est parua proportio horum ad illa, vel illorum ad hæc, iuxta naturam loci, velut si robustæ sint vires, & materia sit in liene vel articulis, vbi proportio virium loci ad materiam parua sit, morbus erit longus; & similiter si carcinoma magnum sit in pede, & proprio morbi causarum, & symptomatum ad vires parua sit ratione loci. tunc morbus erit longus: sed si proportio materiæ ad vires in loco in quo est, non sit magna, tamen morbus erit brevis quoniam erit proportio sine impedimento. Causæ ergo longitudinis morborum sunt auxilia magna opposita parti superiori, vt si vires sint longè potentiores morbo quæ tamen impediunt, fuerint potentia, non poterit sanari breui propter impedimentum, nec mori breui, quia morbus est longè minor viribus. Quæ ergo sunt media, sunt multitudo & frigiditas materiæ, & lentor & meatuum strictura, & tempus anni frigidum, vigilia, curæ, cibus copiosus, abscessus durus in visceribus: & ita vim morbi impedit locus distans, & multitudo boni sanguinis, etiâ quodd vires sint debiles, & cordis robur, & aeris temperies, & extinguentia putredinem. At in abscessibus partium & defluxionibus ad partes, morbus longus & difficilis fit, ob loci frigiditatem, ob motum, ob defluxum materiæ secundum naturam, & diurnitatem, & generaliter causæ longitudinis sunt, vt non possit sanari morbus, aut difficulter, & causa horum sunt septem: essentia morbi quinque modis, vt à siccitate, inde à frigiditate, vel ex his plures cum materiâ, & sine Primarius magis quàm per consensum aut secundarius. In compositione, & maxime in raritate, & si plures morbi simul sint. Secunda est magnitudo eius. Tertia proprietas, vt cum est morbus circularis per se vel cum causâ, vel symptomatè, vt vigilia & ascites, vel si morbi sint contrarij seu causæ aut symptomati, hoc tamen non est proprium, sed comparatum ad rationem curandi. Et modus, vt si materia sit in loco, vbi non sit exitus secundum naturam, vt in aquâ intercute vtraque, vel angustus, vt in vlceribus pectoris. Quinta est causa morbi, materia crassa, multa, viscida, terrea, inde virium imbecillitas, seu generalis seu loci, sub quâ continetur diurnitas affectus, vlcera omnia quæ corrumunt facultatem, etiam & casus, vt aeris frigiditas, error in victu, ignorantia morbi, æger parum obsequens



sequens, ministri non boni, paupertas etiam in expeditione bellica, cura, & multa alia. Cumque morbus non est cum corruptione loci, neque per essentiam, habet necessarium circuitum, & ideo dicitur brevis, etiam si sit longus ratione materiae. Carcinoma ergo est longum, quia facta est impressio in loco. Morbus autem per circuitum est, ut sit ex materia, & non genita per impressionem factam, ut est frigiditas manus tenis, sed velut frigiditas manus in hyeme cum est torpida, quae non est fixa, & ut materia non fecerit impressionem in membro in quo est: & hic morbus per circuitum est oppositus circulari, qui est per se longus. Sunt etiam medij, ut *ulcus in intestino*, & frigiditas membri. Sed prognostica crisis non sunt, nisi in morbis ex materia, & calidis, & vniuersalibus toti corpori, nec tamen in illis omnibus: sed oportet ut vires sint validae. Si mediocriter sit crisis, plerumque mala: si multum, bona. Et quod materia sit mobilis, unde in intermittentibus fiunt saepe crises. Et quamuis non sit mobilis, ut tamen moueri possit, & ut parum resoluetur de ea: nam hoc est certissimum signum, sicut cum dissoluitur paulatim, quod etiam morbus debeat dissolui, & ad hoc iuvat caliditas temporis, & exemplum in aliis aegris, & consuetudo in aegrotante: sed signa symptomatum, aut quod morbus morbo superueniet, sunt ex magnitudine morbi, & causarum, & symptomatum propriorum: cum robore enim virium fiunt deliria, convulsiones, vigilae, vomitus, sudores, transmutationes non valde deteriores, aut etiam in meliora, diarrhoea, dolores, rigores, inquietudo cum tremitu virium, horrores parui qui non recedunt, syncope, deliquia animi, fastidium, retentio excrementorum, vel multa deiectio non alleviat aegrum, cataphora utraque, & sensuum amissio, tum motus grauitas, distortionem, & similia.

## CAPUT V.

## De curatione.

**A**Ntequam verò ad curationis partem accedamus, quoniam multiplex est, praesupponere oportet, quod tam in custodia quam cura, sunt quinque auxiliorum genera, commune, generale, speciale, membrum conferens, & quod à proprietate iuvat. Modi autem curandi quatuor, custodia communis, cura generalis & propria: communia quidem singulis in usum veniunt, velut ut praecaveamus morbum lateralem, mitemus sanguinem, sed minus quam in cura. In communi cura scimus quod est necessaria. In generali, quod ab eodem latere. In speciali, ad mutationem coloris usque. Generalia in omnibus, praeterquam in custodia. In communi cura, communibus tantum utimur auxiliis. Generali cura omnia

conueniunt, praeterquam quae à proprietate conferunt. Specialis cura fit per communia genera auxiliorum, exceptis generalibus, & ita per quatuor.

De custodia quae fit communibus auxiliis, in leuibus morbis sufficit ratio victus: in vehementibus sectio venae, cum quantitas peccat; purgatio cum qualitas, apparetque vnus humor, & hoc praesupponunt ratione victus. Per ea autem quae morbo conferunt, quaedam sunt propria morbo, quaedam ad praecauendum, & haec sunt meliora. Quae autem roborant membrum, ad praecauendum meliora sunt quae astringunt, quam quae à similitudine aut proprietate substantiae: sunt enim trium generum, ut in ventriculo absinthium astringit, ventriculi gallinarum similitudine; iaspis viridis appensus & corallium proprietate. Est & quartus modus eorum quae assatim nutriunt, & bene membrum illud praecipue velut lutea ouorum, & in hoc iuvat frictio, & exercitatio, & oleum de nuce myristica est enim pingue, odoratum, & astringens. Et per ea quae à proprietate prohibent illum morbum ex sympathia & antipathia.

Pro cura verò communi, primum non debemus ad extenuare corpus propter ignobile membrum. Deinde debemus obseruare tempora initij & incrementi, quia auxilia debentur ab initio. Et deriuatio, cum morbus non admittit moram, debet praecedere auersionem: secus, ab auersione incipiendum est. Et sunt in ea sex res non naturales, aer, cibus & potus, somnus & vigilia, animi accidentia, motus & quies, inanitio & repletio. Et cucurbitulae in corporibus raris & tenuium humorum, gerunt vicem sectionis venae; hirudines autem cum sanguis sponte non copiosus fluxerit. Et cura communis vel etiam generalis debet variari ratione patientis particulae, ratione nobilitatis eius, & ob affectum & tempus morbi, & causam, & symptomata, & diuturnitatem affectus, tum aetatem, & reliqua. In cura ergo per generalia auxilia, quae principaliter sunt duo, euacuatio & reuulsio: euacuatio fit per sectionem venae aut purgationem. Vbi igitur peccet multitudine aut prauitate, aut dolor sit magnus, aut morbus sit valde periculosus, tunc vacuatio necessaria est, aliter non. Et si materia est in venis, & sanguinea, vel aequalis, vel adsit metus febris, vel consuetudo sectionis venae, tunc secare debemus venam à regione partis patientis, si corpus non est admodum plenum. Sin autem sit plenum valde, ex aduersa parte primum, inde ex eodem latere. Et hic certe multa essent dicenda; nam ubi morbus haberet originem à percussione, debet fieri ex aduersa parte; & si adsit repletio totius, ex communi venâ; & si non, ex propria. Quod si materia sit extra venas, aut sit humor valde inaequalis, si tenuis ac serofus, debet purgari, aut si sit assuetus purgationibus; & similiter si sit crassus, debet praeparari, deinde euacuari. Idem faciendum ubi sit assuetus, & humores sint crassi.

Alter modus est diuersionis, & hic est du-



plex: à longè, & vocatur verè diuersio; & à propè, & dicitur deriuatio: & deriuatio fit secundùm rectum & propè; reuulsio autem secundùm rectum sed procul; & generaliter reuulsio fit septè instrumētis, sectione venæ, cucurbitulis incisis, hirudinis, cucurbitulis siccis, frictionibus, vinculis, & escharoticis. Differt sectio venæ reuulsiva ab eâ quæ vacuat corpus, quoniam quæ reuellit, sæpius repetitur, & minus educit de sanguine, & eam solent præcedere frictiones, & quandoque vtimur pluribus ex his modis, cum vires sunt debiles, & morbus est magnus aut periculosus: & frictio in materiâ quæ mouetur, est vtilior vinculis & cucurbitulis siccis: & illa sunt vtiliora frictione, in materiâ quæ non mouetur multum: & cucurbitulæ siccæ plurimum valent in reuulsione vaporum, quia reuellant & resoluunt: & escharotica optima sunt in materiabus serosis, & fontes in morbis iam confirmatis, quando materia est crassior. Et in eiusmodi oportet obseruare euentum, propter multa quæ contingunt ex proprietate hominum. Et fontes diuturnos, id est, qui manserint per annum, claudere est periculosum: & quibusdam quibus non sperabatur, fontes contulerunt? aliis quibus sperabatur, nihil contulerunt, & fontes omnino debilitant membrum & vitam, propterea melius est confidere in euacuationibus, & restâ vltimâ ratione, si fieri potest. Et fontes superficialij & escharotica parum aut nihil debilitant? sed escharotica maiorem faciunt dolorem, & quanto dolor est maior, reuulsio etiam est maior: & vtilitas fontium est maxima in morbis iuncturarum, deinde in morbis capitis. Balneum quoque est ex his quæ euacuant & reuellant, ad cutim: sed reuulsio pleno adhuc corpore periculosa est, vnde prius educere oportet vt *Galenus in lib. de reuuls. cap. 3. & Oribasius in 7. Collectan. cap. 15.* Auertere tamen materiam in membrum principale influentem, & cum vas disruptum est in membris respirationis, quauis viâ licere puto: quamuis non sine discrimine.

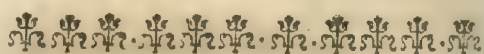
Curæ autem quæ pertinent ad confirmantiam membrum, opportuna sunt hîc, si vel principale fuerit, aut vsus eius necessarius, vt pes, dens, manus, & tum maximè cum fuerit à fluxione, non ex intemperie; nam in intemperie indigemus astringentibus, & contrariam inducentibus temperiem.

In curâ autem speciali generaliter tractatâ non adfunt tempora morbi, neque anni, sed eâ vtimur ob copiam auxiliorum. Et non est necessaria, sed vbi vel specialis morbus ignotus est, aut non magni momenti: vt in phlegmone pedis sufficet curare ipsam, vt phlegmonem hanc, sed per generalia auxilia: non ita est in morbis ventriculi, pulmonis, multo minus cerebri, & iecoris, & cordis.

In curatione autem per ea quæ à proprietate agunt, non aded est fidendum, vt generalis rationis obliuiscaris: vt in lacte camelarum, quod referunt conferre hydropisî; & vt quidam imperitus interfecit hydropicam aquâ lactis, in quâ erant decocta

conferentia hydropisî. Et talibus non debemus vtî, nisi cum alia auxilia non profunt, aut cum non impediunt. Et proprietas est maximè euidens in membris magni caloris, & quorum functio est necessaria multum homini.

Quod ad curam symptomatum attinet, quidam morbi relinquunt magna symptomata, vt morbi cerebri & iecoris, & febres, quia sunt morbi totius: alij relinquunt imbecillitatem in membro, vbi est materia, alij vbi morbus, alij vbi symptoma, quidam in pluribus membris ex his. Et morbi pectoris relinquunt dispositiones, per quas facile reuertuntur: vt phthisis, morbus lateralis. Et de causâ hîc non est dicendum. Et quanto causa validior fuit simpliciter, tantò maiora relinquunt symptomata? & quanto comparatione morbi maior est, tanto minora, si morbus æqualis sit. Et cura horum persæpe sumitur ex ratione modi: velut fami ingenti occurrimus dando cibum, antequam augeatur, & mandendo diu, & potu.



## PARS TERTIA.

### *De speciali tractatione.*

## INTRODVCTIO.

**D**ICTVM est quodd morbus in hoc ægrotante est Parulis, cum dentis luxatione dolorosa, & in corpore cacoehymo mediocriter, satis tamen boni habitus, ætate nihilominus senili, in tempore autumnî tēperaturæ frigidioris ac humidioris quàm par esset: idem morbus ex sui essentia paruus est in genere, specie autem mediocri; calor loci exiguus, ob substantiam carnis tenuem; calor senilis remissus, impurus, & paucus secundum omnes tres differētias, simul tamē magnus actu, quia particula illa incallescit à motu, ab exhalatione vetriculi & pulmonis.

Propositum est ergo, quodd sit parulis exiguus cum dolore dentis canini maxillæ dextræ superioris, & quodd applicatum fuit oleum sulphuris, & non profuit. Sed dens luxatus est, & in mandendo vehementer dolebat, aded vt omnino excideret ab eâ operatione; & quodd maximè lædebatur à frigidis actu & potentia, aded vt etiam ab aëre & cubiculo: tandem ommissis exterioribus auxiliis, gingiua exterius & interius intumuit cum dolore, & reliqua quæ continentur in casûs enarratione. Dico igitur, quodd quâquam gingivarum vlcera & abscessus possint pendere ex pluribus causis (omissâ externâ;) principaliter tamē reducuntur ad quatuor seu quinque. Prima est lien, de quo Hippocrates in lib. de internis affect. *Splen intumescit, & durus est, & dolores acres, & gingiua malè olet, & à dentibus discedunt, ventræque inflatur.* Quis dubitat, quin hoc proueniat ex corruptione totius



ius corporis: idem dicit, quod *Color totius corporis mutatur ad punice mali coricem* ex parte nigrescentem: nam cum non sit refectus ut matris arteris & calidus, sanguinem arterialem & vapores corruptos transmittit ad os, & corrumpit gingivas, quoniam cutis non est tenuissima, quali intestinalis, & caro fungosa. Idem etiam declaratur hoc ex 2: *Prædictum ab Hippocr. cum dixit. Gingivæ mutata & ora graecolentia, quibus splenes sunt magis.* Secundum est cerebrum, quare dicebat Princeps 8. 3. c. 11. *Gingivæ accidunt apostematæ causâ materiei descendens ad ipsam secundum plurimum ex capite. Et quandoque est propter communitatem stomachi. Et quandoque accidunt ei apostematæ in initio hydropis, & accidentium malitiae formâ, propter illud quod ad eam eleatur ex vaporis corruptione.* Tertium ergo membrum videtur esse ventriculus, sed raro meo iudicio facit abscessus: abscessus enim sunt vel propter sanguinem, & ille venit ex iecore; vel propter spiritum sanguinis multum, seu sanguinem nigrum, & illi venit ex hene; vel propter pituitam, & illa venit ex cerebro: & unusquisque humor tenet per loca propria, ex iecore per venas, ex cerebro per nervos, ex hene per arterias. Et idem de capite dicebat in *Com. prædicti*: *Capitis dolor morietur cum si cibum capiente, aut cum sudore non solvitur febrem, alio non exturbatâ, abscessum in gingivis aut circa aures significat.* De iecore autem, ut dixi, apparet in hydropse, ex dicto Principis. Quintum membrum est pulmo, sed est potius causa efficiens, sicut etiam dentes, quoniam locus ex quo fit exitus perit procedere: Dicebat Hippocrates in *Com. prædicti*: *In habilibus tabescentes cum febre succedentes ad gingivas & dentes tenentes, male sunt.* Scilicet quia significant corruptionem pulmonis tantam esse, ut totius habitum, & universam sanguinem infecerit, & propter hoc est malum, & valde. Vidi circa hoc, quod etiam narraui in *Epidemiis nostris*, dum iuuenis essem, puerum annorum circiter octo filium Sacerdotis, in villa quadam Saccensis oppidi regionis Venetæ, cui tabescenti aliquo modo; & cum febre non magna, acciderunt pustulæ plurimæ in gingivis, & lingua, & labiis, magnitudine lentis ferme omnes similes, nigrae sicut atramentum scriptorium, cum foetore adeo intolerando oris, ut neque suorum quicquam ferre illum posset. Cumque nunquam similem viderim, prædixi de morte, & mortuus est intra tertiam diem, intra septimam a principio morbi, & credo quod esset vitiatum iecur, ventriculus, & pulmo, ex causâ lienis omnino corrupti. Dentes autem plerumque sunt in causa abscessuum gingivarum, per accedens trahendo multam materiam ad locum, illud enim demonstratum est superius; nonnunquam materia expellitur ex dente vel nervo ad gingivam, & sæpe accidit ut morbus sit in gingivâ ipsâ, & nervus qui est in radice dentis, dolet ex humilimodi compressione, & languens imaginatur, quod sit dolor dentis, inde intumescit gingivæ, & cessat dolor omnis, & Medici parum periti dicunt, quod natura expulit materiam illam ex dente ad gin-

giam, & non est verum, imò istud accidit raro, cum id quod dixi, frequenter contingat: certum est tamen quod magnus est consensus inter dentes & gingivas, etiam mutus: unde illud in *Coacis prædicti*, *dentis corruptio abscessum circa gingivam factum solvit*, natura scilicet propellente materiam ex gingivâ ad dentem. Tum verò illud manifestum est magis, cum dens extrahitur, tunc enim liberantur perficere. Unde & septimâ particulâ, *sexti Epidemior. text. 20. Gingivarum ulcerationes dentes inuasunt*, id est tanta corruptio fit in gingivis, ut dentes etiam invaserint. Hoc autem indicabat magnam corruptionem humorum in toto corpore, ut ibi docuimus. Quomodo autem cura non processerit, suo loco dicam. Nunc verò considerandum, quod canini dentes, maximos inferunt dolores, & rariùs ægrotant quam molares, & frequentius quam anteriores; anteriores enim rarissimè ægrotant, molares frequentissimè, canini medio modo. Causa quod anteriores rarissimè ægrotent multiplex est: primum quod ipsi pauci sunt, molares autem quàm plures; itaque facilius est & pronius, ut molares in sortem incidant, etiam circuitu res agatur, quàm anteriores, singulis etiam ad singulos comparatis, cum anterioribus vna tantum sit radix, maxillaribus duæ, saltem plerumque, tres aliquando, quatuor frequentius. Ergo eadem ratione contingit ut inter multas vna ægrotet, quæ ægrotante ægrotat & dens totus, quàm ut quæ vna tantum est: ita enim & in sortibus videmus, facilius enim est, & frequentius contingit vni e pluribus, quàm vni soli, & ut fulmen occidat vnum e populo, quàm Calliam aut Socratem. Similiter eadem ratione contingit, ut magis laboret molaris, quoniam ob multiplices rationes partes diuitas habet, ut carnes ei undique adherere non possint; unde morbi sunt, tum quia dens non fouetur a calore gingivæ, tum quia vacuum interpositum est. Accedit quod eadem causâ radices anteriorum maiores sunt, quia indiuitæ & magis densæ, quoniam propius accedunt ad solidi naturam, diuisio enim & diuisio raritatis quædam species sunt: quocirca anteriores robustiores sunt, & minùs ægrotant, & minùs ab occurrentibus læduntur: quæ verò occurrant, etiam minùs lædunt, frigidus aër, frigidusque potus, tum mediocriter dura; quoniam his dentes anteriores affluere, at illi non assueti plurimum læduntur. Sed & dentes anteriores raro fluxionibus sunt obnoxij: deriuatur enim materia plerumque per nares, quibus è directo subiiciuntur: at maxillares non ita: munivit enim natura dentes anteriores tot modis, quod omnium sint præstantissimi, primum ad decorem, secundum ad sermonem: sunt enim soli vel præcipui; causa elidendæ vocis articulatæ: tertium quod comminuant cibos & præcitant: quartum quod si quid malè oleat, intus arceant. Ergo canini quasi mediij sunt inter molares & anteriores. Quatuor enim primis de causis similes sunt anterioribus: sunt enim tantum quatuor, & singuli



guli singulas habent radices, eaque similes, & anterioribus robustiores; adeo ut cum quispiam tonior violentius cuidam dolore patienti, caninum dentem erueret, palpebra oculi e regione posita, & os quod ei iubiaceret, infra descenderint distorta facie: magis etiam obuiant duris & frigidis quam molares; non tamen sunt e regione narium, & ideo defluxionibus plus anterioribus tentantur. Ut vero, anteriores rarius tentantur morbis, ita facilius sanantur, quia robustiores & raro eroduntur. Pari ratione etiam celerius excidunt, quia unica radice tantum fulti sunt. Cur vero a frigidis magis laedantur, quam a calidis dentes, & magis quam caro, declarabat Philotophus *probl. 2. & 3. sect. 34. problem.* dicens quod dens frigidus natura est, & quod meatibus innititur exiguis, in quibus calor continetur, & ideo facile euertitur a frigidis. Verum quod magis euertatur, causam docet, quoniam sapius doleat & vehementius, licet hoc non adeo euidens sit; verum exangui ut nerui, dentes, & ossa, cum sensu praedita fuerint, magis laeduntur a frigidis, quoniam constringuntur, atque ita vlcus efficiunt in parte contenta exquisitoris sensus. Galenus autem quinto de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 8. dicit doluisse illi dentem, & substantiam eius, imò sensisse pulsationem, ita ut dens contraxerit abscessum, atque utinam adiecisset, quomodo sanatus fuit, sed credo illum auulsiisse, puduitque id dicere, ne quis obiceret, quid? cum tot tuis, tantique auxilium? nam si auxilio aliquo seruatus fuisset, adiecisset illud tanquam praecipuum & admirabile, cum ibi loquatur de cura. Sed ut ad rem redeam, abscessus in gingiua contingunt ob dentem laesum multifariam. Primum si dens sit erolus, aut squamosus; aut pungat apice, aut cariosus sit; caries enim putredinem gignit, & putredo calorem, & calor trahit, atque hic modus est quadruplex, ut dictum est. Secundus est cum dens est luxatus ex percussione vel morbo, ut in casu isto, & hic modus pendet a situ, sicut primus a figura. Tertius modus est per viam crisi, cum materia dentis aut nerui affecti transmittitur ad gingiuam. Quartus est ratione doloris, qui fit vel ob luxationem, ut in casu isto; vel ob neruum, vel ob diuisionem continui, vel ob inflammationem quae trahit sanguinem vnde quaque, sicut cucurbitula, sicut Galenus. *Aphorism. comment. 1.* Generales enim dolorum causae sunt, vlcus, & est praecipua, frigiditas & caliditas magna cum exulcerat; satis est non efficere has qualitates dolorem, nisi sentiantur aut praecoccupent, calor autem non nisi feruens. Abscessus autem qualitatem & vlcus completitur: materia quoque noua dolorem efficit, indicio est quod a veteri, quantum vis magnus fuerit antea, si noua non affluat, sedatur aut saltem torpescit. Et laxitas, quae etiam ex vlcere genere est. Sunt igitur sex, sed non solum reliquae, verum etiam quaequam ex his ad principaliores reducuntur. Quoniam Parulis est vel custodia opus est ne adueniat, aut curatione in initio morbi, incremento, statu, declina-

tionéve, ut sint quinque modi. Horum quique diuidetur; aut enim simplex erit Parulis, (omitto modum speciei, ut dixi ex loco affectu, quod exiguum sit discrimen) aut ex dente dolente non luxato, atque exeso; aut exeso & non luxato; aut luxato sed non exeso; aut luxato & exeso: ut sint quatuor modi, quos cum duxerimus in quinque priorum numerum fient, Parulidis viginti species magis propriae. Harum rursus singulae vel ex materia calida erunt, aut frigida: & si calida, aut biliosa, aut sanguinea; si frigida, pituitosa vel melancholica, ut sint iam LXXX. species valde propriae. Vnaquaeque autem harum in puero, vel iuvene, vel sené, & quod de puero, dico de muliere & molli carne & humida; quod de iuvene, masculo, & sicca ac dura carne. Sed satis sunt tres illae priorae differentiae, quia ut dixi parua discrimina decet praeterire, ut non tam superstitiosi Medici videamur quam viles. De his enim dicebat Auenzoar: *Medici qui ultra quam debent, solliciti sunt in exiguis discrimimbus auxiliorum, sophista sunt & interfectores agrorum*, fient CCXL. species vltimae ac maxime propriae Parulidum, quarum singulis sua adhibentur auxilia etiam propria materia, quantitate, qualitate, modoque applicandi, ac reliquis. Neque enim dubium est, quin alia debeantur seni, alia puero; & si commutatis rationibus utaris, quin magis obis quam profis. Horum igitur causa & multitudine praesidiorum, opus fuit cognitione causarum, temperiei, temporis morbi, ac caterorum.

## CAPUT I.

### De temperatura agri:

**I**Am ergo specialiter tractationem exequamur: primum de temperaturam agentes. Cum igitur carnosus esset & glaber, dubium non est ad calidum & humidum totius temperamentum, quod ex iecore & corde constat, declinare: Quod si ita est, vel cor & iecur calida & humida sunt modice, vel alterum eorum: si frigidum sit vel siccum, tanto calidius vel humidius principium esse necesse est. At si iecur siccum esset, cor contra operari, & totum corpus humidum reddere minime posset, teste Galeno in *arte Medica*, cap. 41. Similiter et si utrumque principium calidum esset, quantumvis etiam esset humidum, non posset totum corpus plane esse glabrum, neque si cor tanto calidius esset, iecoris frigiditatem superaret, fieri posset ut saltem circa ventriculi os, & in sinistro praecordio, vel modice pilosus non esset. Quamobrem existimandum est, iecur esse solum calidum, ac non parum, tum vero humidum: cor vero frigidum & humidum potius quam siccum, sic enim multo humido abundante & calore iecoris superante, corpus carnosum necessarium efficitur, non tamen pilosum, propter duas causas, prima superante humido multum; secunda, quia iecoris



iecoris calor est tepidus, quantumvis multitudine excedat comparatione habitâ ad cordis calorem, qui quamvis exiguus sit, qualitas tamen feruidus est, ut cilibani calori, si iecoris teporitate merito comparatur *libro de format. satius, cap. 3.* An verò omnino cor sit humidum vel siccum, & in calidum an temperatum, vel prorsus frigidum; quæ duo solum restant dubia in genere, vel etiam si aliquis diligentius inspicere velit, & in specie quanta sit magnitudo qualitatis verutque, & in utroque membro, oporteret vidisse venas, & pullum tetigisse, & simul animaduertisse respirationem; sed hæc mittimus. Tenuitas ossium cum reliquâ mediocritate bonum est signum, quod ad ingenium attinet, malum quod ad robur. Significat autem humidum non terreum, sed aqueum, vel æreum, vel igneum: si igneum, erit biliosus, & iracundus, & macilentus: at non est. E: si esset aqueum, esset similiter macilentus, aut nullo modo carnosus. Itaque necesse est ut sit æreæ naturæ: tales autem neque robusti sunt, neque valde patientes laborum, sunt tamen magis patientes quam robusti. Calor mitis ille si sit naturalis est bonus, ubi sit cum perfectâ mititudine, vel est, ut sit in vnaquaque parte illius: sed si non sit naturalis velut in diuersis partibus faciei, scilicet ut vna sit rubra, alia fusca, est valde malum signum, & significat corruptionem totius temperiei. Proprie autem color faciei & capilli significant supra temperiem cerebri, ut apparet apud Galenum *in libro artis Medice, cap. 14.* Et hoc in casu oportet inspicere, non solum faciem, sed frontem, & cervicem, & collum: si enim rubicundiora sint, & cum venis plenis, & turgent, & capilli rubri, & similiter oculorum venis plenis, omnia hæc incidunt, temperiem calidam & sanguine refertam ipsius cerebri. At verò si hæc in toto etiam apparuerint de calore, & cum capillis huiusmodi, significant supra totius temperiei, ut *ibidem* Galenus *cap. 8.* & 1. docet. Paruitas autem oculorum, & qualitates animi, & mores, & somnus, omnia in idem concurrunt, scilicet ut sit bonæ substantiæ cerebri & tenuis, & calidæ & humidæ temperaturæ, nisi quoddam timor significat supra cordis frigiditatem, non cerebri, & concordat cum dictis. Sed promptitudo illa ad negotia prouenit ex caliditate cerebri, non cordis; & oculorum paruitas, quæ potius ostenderet contrarium: verum non sic est: nam non ex caliditate, vel frigiditate, nec aliâ qualitate sed si paruitas oculorum est cum integritate operationum ipsius oculi, & bonâ formâ, & operationibus bonis cerebri, ostendit solum paucitatem materiæ oculi; etsi cum prauitate operationum vtriusque, imbecillitatem cerebri scilicet & oculorum. Sed si cum perfectione operationum cerebri, operationes oculorum essent malæ, adhuc non significatur imbecillitas ipsius cerebri. Vix autem fieri potest, ut cum paruitate oculorum & cerebri imbecillitate, adit robur operationum oculi: quod si contingat, tunc necesse est dicere quoddam materiam oculi fuit bona & pauca, licet cerebri

Tom. IX.

fuert mala. In his verò qui non procul vident, propè autem optimè & subtiliter, & vident in nocte satis bene, & habent operationes cerebri bonas, quorum est maxima copiam illis cerebrum potest esse, & est perfectum, sed materia oculi nimis pauca & tenuis, & spiritus similiter tenuis, & hoc maximè, ubi ingenio valuerint. Et breuiter statuendum est, quoddam significationes cerebri magis debent sumi ab operationibus oculorum & venis, quia dependent à cerebro, item à formâ quàm à magnitudine, ita ut statuamus primum ordinem signorum cerebri, operationes sensuum omnium interiorum; inde tactum, & colorem, & capillos, & hoc quoad qualitates; tertio excrementa ipsius; quarto formam & magnitudinem; quinto quæ nocent & iuuant; sexto oculorum operationem, inde formam, deinde magnitudinem. Quia verò nihil dictum est de excrementis & defluxionibus ad dentes, ætate & curis, verisimile est cerebrum abundare humore crudo, frigido & humido: humido propter naturalem temperiem, ætatem, & ratione victus: frigido, propter ætatem, & curas, & fluxionis modum: fluxiones enim ad dentes plerumque sunt frigidæ, & frequentius humidæ quàm siccæ. De ventriculo omnia consentiunt, quoddam sit frigidus & humidus, inde cruditates, flatus, aluus lubrica. Solum dubium est de scabie, de bonâ valetudine, & de integritate sensuum; & dico quoddam scabies est causa bonæ valetudinis totius corporis, naturâ exonerante quicquid est semicorrupti humoris ad cutim, quæ est membrum imbecillimum, & nullam habet facultatem, teste Galeno *lib. de morb. causis, c. 6.* Et hæc est causa sensuum: alia est bona compositio cerebri, utpote densitas, subtilitas, substantiæ magnitudo, forma, decens amplitudo ventriculorum, æqualitas partium, magnitudo valorum venientium ex corde & iecore, futuræ, & foramina crani, & maximè ad os & nares aperta, & non minus laxa temperatura, bona; calida enim & humida intemperies est melior: eadem similiter causæ possunt efficere, ubi sint in iecore & corde, ut præter eam quæ dicta est, raro ægrotet. De liene non apparet causa corruptionis gingivarum in hoc casu, cum non dictum sit, quoddam fuerit vnquam timidus, neque dolitauerit, neque fuerit hydropicus, nec laborauerit morbo regio nigro, nec carcinomate, nec quartanâ, saltem à multis annis citrà. Solum dubium esset de illo fusco colore faciei, sed est parua res, ut audio: & si fluxissent aliquando hæmorrhoides, inde essent suppressæ. Vnde dicebat Galenus *4. de tu. sanit. cap. 4. in princ.* (nam cum tempus sit, agamus iam de temperaturâ acquisitâ, postquam de pulmone nulla est questio, neque enim vnquam conquestus est de eo) Eorum qui in venis continentur prauorum humorum vnicum est indicium ab urinâ, quadruplex verò coniectura, ratio victus præcedens, experimentum utpote si tertianis, vel quartanis, vel carbunculis solitus sit affligi: iubet autem maximè inspicere pustularum aut tuberculorum colorem.

Mm Tertia



Tertia est suppressio spontaneorum excrementorum, velut vomitus soliti, hæmorrhoidarum, mensium, vlcis, atque similia. Quarta est earum quæ arte fiunt, vomitus, purgationis, sectionis venæ, balneorum, potus aquæ thermarum. Quæri ergo solet, an corpus scabiosum actu debeat censerî mundum vel immundum: & quidam si suppressa sit euacuatio, aut malo utatur regimine, haud dubium est immundum censerî debere. Sed dubitatio est de his in quibus viget talis expulsio, quique rectè viuunt, Galenus sanè & in libro de caus. pulsuum, & quarto de tuen. sanit. locis proxima adductis, dicit quòd sic, & videtur innuere hanc rationem, quia pleno corpore natura portionem redundantis humoris transmittit ad cutim, tanquam locum destitutum facultatibus naturalibus seruientibus magna ex parte. Verù multa huic sententiæ videntur aduersari: Primum quia qui sic laborant, tardò aliis morbis corripiuntur. Secundum, quod difficile sit, tantà materiâ quotidie corruptâ exeunte eam augeri, ac plus generari quàm expellatur. Tertium, quòd videtur esse ex genere crisis, in crisi autem solet exonerari natura, & non onerari, & corpus purgari, non repleti. Quartum, quod tales meliùs valent in concoquendo, & appetendo, & in reliquis operationibus animæ, & sensuum, & roboris. Quintum, quòd qui huiusmodi malis laborant cum malo habitu, repletionem ex malis humoribus, laborant peculiari morbo, ut elephantiasis, ictero, cachexiâ, & in nostris temporibus lue Indica: nostra autè quæstio est de pustulis tantum & tuberculis. Sextum, quia plerique ex his sanantur vnguento aliquo, vel etiam sponte, quòd esse non posset, si corpus planè esset refertum malis humoribus. Septimum, quòd in signis per essentiam, crescentibus signis, crescunt etiam morbi & causæ ipsorum, sed in huiusmodi pustulis cum crescunt, homo manifestè exoneratur & leuior fit. Igitur non sunt signum per se cachexiæ, sed potius affectus naturæ irritatæ quærentis mundare corpus. Octauum, quia in huiusmodi pustulis & scabie præcipuè, non corrumpuntur humores sed ichores: ergo non possunt esse signum corruptionis humorum. Videntur etiam potius fieri ex causis externis, quàm ex redundantia humorum, unde etiam illud, quarto Epidem. Pustula ex lassitudinibus non vehementibus perveniunt ad septimam lividæ: non ergo nunc intelligo de his quæ succedunt febrî, ut in Aristocrate 7. Epidem. Sed de his de quibus dictum est in sexto, quas iubet curare Hippocrates, non vomitibus aut purgationibus, sed calidis fomentis: cum palàm esset si corpus plenum malis fuisset humoribus, purgationem fuisse utilem per vomitum vel per alium. Loquitur autem de quodam Simone, cui in hyeme pustulæ latæ acciderant. Dico igitur sic esse distinguendum: Quòd si pustulæ illæ sunt cum morbo proprio corruptionis humorum omnium, & sunt tres præcipuè iuxta tres humores, elephantiasis humoris melancholici, & est carcinoma uniuersale & commune toti corpori: & ca-

chexia, & est malus habitus ex corruptione humorum pituitolorum: & morbus regius qui fit ex corruptione sanæ ibis: tunc tales pustulæ indicant redundantiam prauorum humorum. Præterea si sit vera leucæ, indicant corpus mundum, aut nihil indicant: nam si leucæ fiat ex contagio, corrumpuntur humores, & nutrimentum quod est in cute, & ita nihil indicant, aut si omnino plus corrumpatur, quàm sit portio nutrimenti delegata ad cutim, istud non contingit, nisi materia attracta ad locum, ratione caloris putridi; quare natura exoneratur in hoc casu. Quòd si pustulæ vel tubercula (nam de utriusque idem intelligitur,) sponte eueniant, id est, non consequentes morbum alium, tunc non possumus meo iudicio præterire dictum Hippocratis, secunda aphor. 15. quod debeamus inspicere egestiones; nam si biliosa fuerint, signum est, quod corpus euacuatione indigeat: est enim repletum prauo humore; sin autem similes sanis fuerint, tunc est corpus renurire, scilicet quia mundum est. Et per hoc intelligimus Hippocratem significare per biliosas egestiones, infectas quouis humore, & tinctas quouis colore, præcipuè nigro, fusco, cæruleo, rubro, viridi, valde croceo, ferrugineo, lurido, cinerem referente, & albo, sed hoc per accidens. In his autem qui venenum temporaneum ebiberunt, (nam familiare est signum eorum,) sequitur malus color, tabes, vigilia, anxietas, & sitis. Optimum verò & exonerantis naturæ signum, si cum bono habitu etiam dormiat, appetat, non sitiat. Sed nos in casu scabiei sumus. Superest ut dicamus, quare facillè exoluatur; Hoc puto contingere ob raritatem habitus & tenuitatem humorum, & tangitur à Galeno 12. Artis curandi, cap. 6. Contingit & his qui multum student & parum exercentur & utuntur plurimis ac delicatis cibis. Et hoc est quod innuit Hippocrates in sexto Epidem. par. 4. text. 3: cum dixit: Sanitatis studium est non satiari cibis, & impigrum esse ad labores. Ad hoc etiam facit senectus ipsa vltima, quæ procul dubio incipit à sexagesimo anno saltem, plerisque autem etiam citius, quam hæc vltima senectas in tres partes diuidatur, quinto de tu. sanit. cap. vlt. in fine, ἀπορροια, qui apti sunt etiamnum ad negotia, licet leuia, & extenditur à sexagesimo anno ad septuagesimum, & in quibusdam ad octogesimum; idèd Moses in cantico, Dies nostri septuaginta anni, ultra autem nihil nisi labor & dolor. Et in βαρύτερον, quos seniculos vocamus ad annos vsque octoginta quinque, si viridis senectus septuagesimo quinto finem accipiat, & in vniuersum ut circiter decem annos complectatur. Vltimi ἀπορροια id est, pompam expectantes, scilicet funeris, alij ταφώρον, id est, sepulchrales vocant: quæ ætas præcedenti luccedens durat vsque ad mortem. Ergo in initio primæ partis senectas est, cuius proprium est facillimè concuti, leuia autem facillè perferre, si consuecta sint: tum etiam absoluerè delicatius, industria & accurata diligentia tum vsu superantibus virium in summa



sumum defectum, neque tamen id possunt in aliquo genere, quod iuvenes, & si tentent, graviter læduntur. Quibus visis recto tramite nunc devenio ad reflexam comparationem, per quam solum licet specialiter de hominis cuiuscunque naturâ differere. Est autem reflexa comparatio, cum naturam ipsam ex actionibus ad temperamentum, & compositionem, & reliqua comparatis æstimamus. Velut si ventriculus sit parvus & calidus, & malè concoquat, rarâ erit substantia admodum & crassâ; & si tenui ex [fortè est] sensu, admodum adhuc rariore. Et si quis obesus frigido ventriculo magnoque, & multa urina fluat, densa erit substantia iecoris & bene temperata. Itaque in hoc viro densam & tenuem substantiam esse necesse est. Simili ratione sumemus indicia à causis externis. Velut si quis vertiginem patitur, aut obtenebrationem oculorum, cum muscæ parvæ circumvolitant: Quæremus quid in causâ fuerit; Venus; Spiritus animalis affectus est; ebrietas; ventriculus laborat; insolatio; liquefactum est humidum cerebri; media? Spiritus fractus [MS. fultus] est; sanguinis effusio? Spiritus non gignitur tenuis; ac reliqua, postmodum reflectendo inuicem, velut ex superiore exemplo. Sed non est præsentis instituti longius talia prosequi, verum exemplo docere. At de dentibus constat, quod si in senibus senio excidunt, sine dolore eos excidere: quod vix tamen contingit, nisi in admodum imbecillibus ante sexagesimum annum paucis ante septuagesimum, plerisque ante octogesimum: & propè idèd cum dolore laborant. Si excidunt senio, excidisse dici non possunt morbo; tamen quous in senio, facillè cadunt, ut quod vnâ causa fieri non potest, duabus efficiatur. Itaque non ex ætate cum imbecillitate, namque naturâ quibusdam imbecilles sunt. Excidunt autem sine dolore morbis quibusdam elephantiasi & lue indicâ, tû vitio aquarum & aëris, adeo celeriter & facillè, ut mirum sit: maxillares nulli mutantur animali præterquam homini, teste Philosopho: anteriores tum in plerisque, ut equo, mulo, alino; canibus tamen soli canini mutantur naturæ beneficio, quod omnibus laboribus occurrant. Sed neque homo extremos maxillares, neque eos qui propè sunt mutat, nisi per mutationem intelligamus miraculum illud, de quo Aristoteles sapius retulit, molares quibusdam renasci, etiam in profundâ senectâ: quod haud dubium est, sed parum utile, si cæteri deficient, & imbecilles nascentur. & paucis admodum; nec enim est ordinatum hoc, sed veluti superfœtatio, quæ etsi ominosa sit utilior tamen est. Illud potiùs ad rem refert, quod idem testatur, *sues nullum dentem mutare*, quoniam sympathiæ ratione spem egregij emplimenti affert. Concludo igitur quod temperatura totius declinat ad calidum & humidum, & est satis bona, qualis in senæ eiusmodi, nam *senes omnes ægri sunt naturali morbo*, dicebat Galenus *sexio de tu. sanit. cap. 2.* Membra verò sunt satis incolumia præter ventriculū, qui malè concoquit, & cerebrum quod

Tom. IX.

est aptum fluxionibus, & dentes qui sunt imbecilles naturâ. Habitus verò totius est cum bonis humoribus, sed tamen plenas multis pravis ichoribus, quia est scabiosus; & scabies est composita ex pustulis & ulceribus, & idèd ubi perseveravit, necesse est ut sanguis sit plenus ichoribus, & idèd potest dici corpus immundum, sub sensu Hippocratis: *si impurgatus laboraverit*: de quo suo loco. Et si quis vellet scire naturâ ichoris, oporteret ut inspiceret maximè crassas. nam si nigre sint & crassæ, ichor est melancholicus; si nigre & tenues, biliosus, & ita de cæteris: & similiter naturam vice-rum, & pustularum, & pruritiū, & qualitatem saniei, & quantitatem, & vestigia, nam si sint nigra & cum sauo pruritu iuncta, sunt ex bile flava adusta: & si cum hoc difficulter coaluerint, ex nigra bile exusta. Sed nolo persequi hæc, quia sunt extra principale intentum. Verum potiùs distinguamus species & causas eius morbi, cuius cura quæritur.

## C A P V T II.

### De nomine, essentiâ, & speciebus morbi propositi, nempe Parulidis.

Dicitur ergo Græcè duobus nominibus: *Ερυν*, interior pars quæ dentes interioriæ, sicut exterior *Εξω*, unde postmodum *Ερυν*, excrecentia carnis inter dentes seu super gingivas generatur, aut *Βοτρυακ*, dicuntur & *Πυλιδες*. Dicebat Paulus Aegineta lib. 3. cap. 26. *Parulis inflammatio quadam est in aliquâ parte gingivarum suscitata, quæ nisi discussa fuerit, in suppurationem convertitur, cum suppuraverit, scalpello in eam linamentis insertis distenditur.* *Epulis autem carnis excrecentia est, quæ ab inflammatione contracta, ad intimos molares dentes pertinet, nonnunquam cum febre & dolore, ut iuxta hanc rationem magis ad Parulidem, quam ad Epulidem affectus iste pertineat, cum sit in dente canino, non molari, ex quo patet quod nomina hæc derivationem à membro recipiunt, non tamen eadem sunt, sicut in Paristhmiis quæ sunt gargareoni, & affectibus eius communia. Gingivæ interiores *Ενθαλα*, coniunctio earum *Αρυν*, sicut *Συσταλγία*, dentium dolor. Dolet enim dens propriè præter cætera ossa, & pòst perfectis aduenit, & mutatur, ac naturaliter renascitur. Sunt etiam nudi dentes, & perpetuò crescunt, quod etiam atterantur mutuo occurso, quodque reliquis omnibus ossibus sunt duriores. Succurrit autem mihi non levis dubitatio ab antiquis proposita, quandoquidem cum vruntur, (dicunt) perforantur, secantur, & non sentiunt. Et meritò quod neque ad illos nervus veniat, neque vas quâ parte solidi sunt: sunt enim valde dèsi: sentiunt tamen non solum læsi à frigore & calore, sed etiam non læsi, verum proprii obiecti notitiam habent. At dens, ut dixi, dolet &*

M m 2 verè



verè dolet intima parte, à neruo vim accipiens. Sensum autem ex se habet, quia animatum, vt aliàs docuimus. Aetius *lib. 8. cap. 19. 24. 25. & 26.* declarat, ad gingiuas peruenire ramos tertij paris neruorum, qui etiam ad dentes & linguam deueniunt, & linguam deueniunt, & in oris pelliculam vniuersam distribuuntur. Ex excremento autem nutrimenti eorum, dentes nutriri & augeri affirmat. Idem sentit de prædictis affectibus, quod Paulus, sed & fistulas fieri ex illarum corrosione docet, & quæ vsque ad dentis radicem perueniant: vnde persæpe cogimur dentem eruere, nam tædio tam grauioribus sunt huiusmodi morbi, quàm à periculo magis absunt reliquis. Princeps verò non videtur adeò diligenter distinxisse morbos huius partis. *fen. 8. 3.* quia contempsit quasi eos; sed non sunt contemnendi: nam neque animaduertit multa de dentibus, & periculo euulsionis eorū, dicta *in primo. libro*. Et idèd hæc materia diligentius tractatur à Græcis. Quinimò ne forsan quis admiretur propositum nostrum, Galenus consumit sex totos primos libros *de medicam. secund. locos*, circa morbos capitis & partium eius, demptis etiam omnibus morbis periculosis, vt cerebri abscessibus, & attonito morbo, & insaniâ, & solum versatur circa morbos leuioribus, & tædium potius quàm periculum afferentes, & reliquos quatuor facit de omnibus aliis morbis qui adueniunt membris respirationis & naturalibus, cum vitæ maximo discrimine, & ex quibus solent mori homines, & ex his etiam quatuor, vltimus est fermè totus de morbis iuncturarum, qui & ipsi periculo vacant. Et quis miraretur, si non viderent nostra, videns illum; aut videns illa, si non nostra? Et tamen causa est quòd sicut decet magis se experiri in aquis non profundis & tatis, vt discamus natate in periculosis; ita decet volentem instruere Medicum, diutius immorari circa morbos leues & manifestos, quàm in periculosis & occultis; nam in leuibus & manifestis differentia maximæ magis sunt conspicuæ, & ratio auxiliorum clarior, & errorum experimenta euidentiora, cum errores in aliis sint cum pernicie ægri. Idèd Medicus debet se experiri ab initio, sicut ille qui nescit natate, vt dixi, in aqua non profunda nec periculosa: sic enim omnem artem natandi melius discere poterit; & videri diligentior ac perspicacior etiam apud ægros & astantes: quæ qui non credit, videat etiam ipsum Galenum in *quinto eiusd. cap. 9. in princ.* reprehendentem Medicos de curatione inflammationis gingiuarum, non secus ac de phrenitide ac lethargo ageretur: nam quanto magis tales errores sunt à periculo semoti, ratione & experimento euidentius refelluntur, apparentque errores Medicorum. Eâ igitur ratione & Alexander Trallianus, qui multorum morborum curas omisit, dentium tamen & gingiuarum non oblitus est, siquidem in *tertio cap. 10.* de his agit. Sed iam quomodo gargareon sit affectus dicamus, (nam satis de gingiuarum morbo actum est) cum sit apertè Parulis; inflammata enī n ea pars, quam Latini

proprie columnam seu columellam vocant, quòd glandularū è genere sit, doloris fermè est expers; cum tamen infra promineat, impedit ne homo glutiat, adeò manus auxilio indigeat. Est autem fungosa dicta & vnea à significato nominis Græci, & similitudine formæ cum acino vuae; propendit autem ex isthmo, angusto oris spatio, in qua duo foramina quæ ad nasum perueniunt, figuram maris ambientis referunt; glandulæ verò à lateribus prominulæ, paristhmia, omnes ad humectandū os factæ. Cæterum neque abscessus proprie glandularum dici debet, cum de his intelligatur quæ à lateribus iacent isthmi, neque cum angina, et si ne glutiant impedimentum afferat, quicquā commune habet. Nam Angina proprie vera fit in muscularis interioribus gutturis, quam Synanchen vocat, sed Galenus Cynanchen appellat. Synanche autem quæ fit in ipso gutture, quasi velit vt pars illa cartilaginea possit pati abscessum, vel in tunica solum & strangulare. Appellat autem Parasyanchen, cum musculi exteriores gutturis laborant phlegmone. Sed tum Cynanche est, id est, canina affectio, lethalis valde, sed non adeo vt cum interiores musculi laborant, qui statim strangulant. Synanche verò partim strangulat, partim prohibet ne homo possit cibum aut etiam potum glutire. Parasyanche autem est, cum gulæ musculi laborant & ipsa gula, quæ affectio mala est, non tamen admodum lethalis salua aspiratione. Paracynanche autem cum musculi exteriores inflammantur, quæ omni periculo vacat. Itaque liquet sex esse genera affectuum circa has partes. Sed Columellæ abscessus, vt à periculo vitæ abest, ita si negligatur, eò perducit, vt præcidere eam necesse sit, & ob id vox vitatur, & vita etiā breuior redditur, refrigerato pulmone. In vniuersum igitur quinque principaliter querere oportet, nam omnia, nimis longum esset. Quod magis vrget, seu de quo conuerstur; quod periculosius est; causa morborum; morbus circularis velut dolor: nam seipsum & reliquos morbos adauget; & reflexio per quam ad curam propriam deuenire licet, id est, per generalia ad vnumquæque, quod à mensurâ singulorum auxiliorum & proprietate prouenit.

Signa eius qui fit à percussione seu dolor seu abscessus, aut à purgatione, sicut quandoque accidit, quando schidia inter dentes retenta pungunt gingiuam, sunt per se manifesta, & non sumus in casu. Si verò dolor fiat aut abscessus ex vitio lienis aut iecoris, deprehenditur ex morbis illorum. Cum autem nō apparuerint eiusmodi morbi, materia profluit à capite; & hoc est quod innuit Princeps *oetana tertij. loco adducto*. Potest igitur esse in dente, & neruo, & gingivæ per se, vel communicari aliis; & si in dente, vt dictum est, vel à frigore, vel à luxatione, vel ab abscessu, vel à digestionem continui: si igitur sit à frigore, læditur à frigidis, & à nulla alia causa, & est signum proprium. Et si læditur à duris, potest esse ex omnibus aliis causis, scilicet ab inflammatione dentis, ab inflammatione nerui substrati, à repletionem eiusdem, à luxatione dentis



dentis, à solutione continui in dēte, & à repletionē in gingiua. Distinguitur autem sub-  
tinter hoc modo. Si est in gingiua, ex com-  
pressionē dentis dolet magis gingiua quam  
dens, propter regulam topicā: propter quod  
vnumquodque tale est illud magis est. Sin  
autem nervus est plenus sine abicellu, non  
dolet, nisi cūm comprimitur, & licet à frigi-  
dis magis lædatur quam ab aliis, tamen  
non læditur, nisi compressus, & à re durā;  
& si abicellus sit in nervo vel in dente, do-  
lor est vehementissimus etiam sine tactu, &  
aliquando accendit febrem, & differentia  
est inter illos, quoniam in phlegmone dentis  
sentitur pulsatio in dente ipso circa coronā-  
dem, vel in medio: & si in nervo, est pulsatio  
in radice dentis; dolor etiam nervi est acu-  
tior & vehementior: dentis autem quamvis  
sit valde vehemens, non est tamen illi æqua-  
lis, sed quasi obtusior & latior, & est quasi  
dens diuidatur in frusta, in nervo autem  
nescit patiens quomodo doleat dens, sed  
solum sentit illum dolere. In luxatione verò  
dolor non est magnus, & distat à dolore  
repletionis nervi, quia in repletionē nervi  
valde doluit dens cūm comprimitur; sed in  
luxatione quomodocūque prematur, seu tra-  
hatur ad superiora, seu ad latera. Quando-  
que fluxio non est ad nervum, sed ad conca-  
uitatem quæ est inter dentem & os, & tunc  
non dolet nisi comprimitur, & in hoc casu  
accendit dolor & tumor, aut descendit, ita  
ut dolor magis exterius manifeste sentiatur.  
Iste est dolor valde levis à repletionē nervi, &  
quædam conuenit in his purgatio capitis.  
Solutio verò continui est difficilior omni-  
bus, & magis necessaria scitu, quia pierum-  
quā indicat, & sola firmat, de euulsione den-  
tis. Quæ autem est diuisio perfecta facile  
diagnoscitur, quia parte vnâ compressa, alia  
manet aut fluitat. Sed de carie quæ frequen-  
ter contingit, ignota sunt, quod dolor sæpe  
reueritur, & in uno dente & non aliis & sine  
causâ manifestâ, & si videtur aut tangitur  
locus, non est dubium; & cūm sanatur, non  
est robustus, & fit icaber, & fuscus, & ad-  
hæret intus materia lipidosa, & gingiua  
eroditur in angulo, vel e regione partis læsæ,  
& raro contingit quod non lædatur à frigi-  
dis & duris, & aliquando consequitur fœ-  
tor: & omnis dolor vehemens facit luxatio-  
nem dentis, si sit propter nervum, quia na-  
tura fugiens dolorem eiecit dentem e loco, ut  
non comprimat nervum. Sed si dolor sit in  
dente nullum commodum sequitur ex hac  
luxatione, idēd persæpe in hoc casu dens re-  
manet firmus, & cūm sanatur nervus reple-  
tus, aut luxatio quæ fuerit ex percussione vel  
morbo Indico si fuerit magna sed in iuvene,  
aut in sene sed parua, tunc est locus auxiliis  
& restituntur, & cūm perseverat diu, dif-  
ficile est ut confirmetur. Et si ex morbo  
plures commouantur dentes facilius confir-  
mantur quàm vnus solus: & hoc contingit,  
quia homo magis abstinet ab omni cibo, &  
ita non mandit, & sanatur: sed qui vnum  
tantum habet commotum, dum exercet sa-  
nos confusus in illis, magis commouet &  
excidit, & dens luxatus extenuatur pro-  
pter imbecillitatem caloris, quia non est

coniunctus tori, & etiam quia causæ luxa-  
tionis, scilicet pituita, vel humor serosus,  
aut crudus, aut melancholia corrumpit ali-  
mentum dentis, & ita non nutritur. Et si-  
gnum dentium ob ætatem casui propinquo-  
rum, est fuscus color & obscurus, raritas,  
hebetudo sensus, & facilis luxatio, scabrities,  
& gypseæ crustæ. Dolores autem gin-  
giuæ dignoscuntur tactu ipso. Abscessus  
verò & tactu & visu. Specialiter autem signa  
sunt.

## CAPVT. III.

## De causis aff. Etus propositi.

His visis ad causarum inuentionem de-  
ueniendum est, non solum quod cura-  
tio omnis sublatâ causâ fiat, ut suprà dixi-  
mus: sed quod cūm necessaria sint ad omnem  
curationem describendam multiplicia auxi-  
lia, (nam vnum solum si describamus, vi-  
debitur vbi illud non profuerit, Medicinæ  
ars manca atque inutilis) quomodo poterit  
quispiam multis auxiliis conuenire uti, nisi  
nouerit quod cuique conueniat: nam si  
singula prætentare voluerit atque experiri,  
præterquam quod *ocasio est præcepti* in Me-  
dicinâ, ut dicit Hippocrates, magnum  
sumptum & temporis & pecuniæ facere  
operebit; & propterea Medicus ridiculus  
fiet, singula perperam tentando, ut æger  
fidem amittat; sed quod omnibus maius  
est, calida calidis morbis adhibendo, vel  
frigida frigidis, vel intēpestiue, vel modo quo  
non debet adhibere, tantum abest ut sit aggro  
profuturus, ut etiam grauiter sit obfuturus.

Ergo in causâ est hic materia cruda, san-  
guinea, mista, iuxta secundum modum si-  
gnificati sanguinis, id est aggregati ex qua-  
tuor humoribus, & etiam pituitæ, & est  
sanguis parum concoctus, sed tamen vitio-  
sus, partim à capite descendens per venas,  
& arterias, & nervos etiam, partim à iecore  
transmissus, partim ob exhalationem ven-  
triculi & iecoris: & idēd in his morbis pe-  
culiaris est iactura ex cruditate, & maxima:  
nam in suffusionibus oculorum, & tinnitibus  
est etiam peculiaris iactura ex hac, sed non  
adēd magna, quoniam vapores non possunt  
tam promptē penetrare ad oculos & aures,  
sicut ad dentes & gingiuas. Idēd mala ratio  
victus in his morbis offendit trifariam: ra-  
tione qualitatis cibi, utpote vapor ex porris;  
& ratione cruditatis, ut quilibet cib⁹ crudus,  
& hoc est minus; & ratione tunicæ quæ est  
vna gingiuis & ventriculo, & hoc est adhuc  
minus. Et esset vltimus ordo, scilicet nu-  
rimenti, sed est adēd exiguum hoc damnum,  
ut possit posthaberi. Sed in oculis & auri-  
bus plus nocet cruditas, & est primūm ra-  
tione vaporum, & post qualitatis cibi: & re-  
liqua duo parum aut nihil profunt, aliquid  
tamen potest nutrimenti vis: nam consensus  
simplex, nullus est. At iecori nocet ob  
quartum modum, primū ob alimentum, in-  
de ob malam coctionem, reliquis duobus  
modis non nocet. Nati autem morbis &



ozæna nocet ratione qualitatis cibi, post ratione alimenti, vltimò ratione cruditatis, non ratione consensûs. Causa verò descensûs materiæ facientis abscessum aut dolorem in dente, imò neque destillationum, non est illa quam credunt communiter Medici, scilicet ascensus vaporum ex cruditate à ventriculo; tum quia non posset fieri in ieiunantibus, cum tamen magis tunc fiat, nec repente vt videmus; sed longo indiget tempore, nec sine tinnitu & oculorû imaginibus, quia in tantâ vaporum ascendentium multitudine, fieri non posset, vt non aliqui ingrederentur in aures & oculos, aded patulis viis, & nec in die: quæ omnia cum sint contra experimentum liquet talem materiam ascendere per venas & arterias plenam ichoribus, & materia aquea inde congelatur & crasseit in cerebro, si cerebrum non sit immodicè excalefactum: ided fit hic casus à caliditate plerumque, maxime iecoris, & indiget purgantibus aquam, & tamen Medici vtuntur calefacientibus, quo nihil deterius. Et hoc de causis propriis.

Considerandum est etiam quòd dolor dēstrahit materiam, qui natura cogitur succurrere parti, aliter corrumpetur: nam dolor & causa doloris corrumpent partem. Est enim causa, ex confesso, vel vlcus, vel intemperies calida vel frigida: quoad symptoma ipsum non corrumpit, nisi quia extinguit vitale spiritum, qui est in loco, à quo particula conseruatur. Ergo si non transmitteretur, periret: huius causâ vniuersali natura transmittit specialiter, sæpius peccans plus transmittendo quàm oporteat: nam ex hoc fit phlegmone, ex aquâ dolor alius suscitatur, & febris accenditur ab initio ephemera, post synochus, demum cum materia putrescit, etiam synocha. Et cum materiam oporteat, sic si debet calefacere sanguinem, esse vel intimam & cordi proximam, aut multam, aut valde prauam & interiori loco, ided non potest ex hoc accendi, nisi Ephemera. Sed quoniam materia praua potest esse, vel quia, valde calida, vel quia valde putrida, oportet si deberet fieri febris consequens phlegmonem, sanguinea [MS. phlegmone sanguinem sanguinea] vt esset, vel multa, vel prope cor, vel in loco intimo. Sed potest generari febris putrida, quæ non dicitur consequens, & hoc ex omni ephemera, vt 8. *Artis curandi, cap. præsertim 7. & 8. & in lib. 9. cap. 1.* docetur: & licet suo more nihil vnquam perfectè doceat, imò satis confusè, vt non possis dicere, sic est. Dico tamen ex re ipsâ quæ se prodit, & auxilium etiam capiemus ab eodem, ex primo de differ. cap. 4. quòd febris Ephemera transit in putridam, vel ob malam rationem victûs, vt non prohibeatur causâ quæ illam accendit, & ipsa producat: nam cum producta fuerit, necesse est tandem vt hecticam in siccis corporibus, in humidis putridam accendat. Secundum est, si aer ipse pestilens si, nam tunc vapores illi solâ caliditate (quia nihil fit in istis inferioribus, nisi per primas qualitates actiuas,) indigentes ad febrem propagandam, statim eam im-

mutant. Tertium est cum corpus est vel exterius stipatum occlusis cutis meatibus, vel interius obstructum, tunc enim vapores illi, vt lebetes contexto, incalescunt aded vt quod est seorsum in humoribus putrefaciâ. Quartum est, eum habitus ipse cacochymus est, multisque corruptis & calidis humoribus refertus: nam nisi hoc modo accendi febres periclitaremur, ex quam [MS. quadam] causâ aliqui ex febre putridâ interirent nam si non cum ephemera, multo minùs sine illâ. Sed non aliqui solùm, imò permulsi intereunt. Igitur ephemera in huiusmodi accendit putridas febres. Constatque hoc modo non solum ex dolore dentium, sed etiam aliquis minimæ particulæ interiisse. Vltimum est ex intemperie, maxime calidâ & siccâ, quæ cum sit vltima inter has quinque, ipse quasi primam statuit, sed oportet intelligere res ipsas potius quam illius verba sequi. Sic enim neque errabimus nos, nec illum vt errantem accusare cogemur. Cæterum ex causis aliis externis, insolatio magis nocet oculis aer autem frigidus & humidus dentibus atque gingiuis, vtraque autem vtrisque, sicut [MS. tamen sic] etiam somnus in tereno cubiculo. Abscessus autem in gingiuâ doloris præbet speciem in dente ob propinquitatem, quia dum dens læditur, comprimit gingiuam læsam, atque ita videtur dens dolere, cum gingiuâ doleat. Alter modus est, quoniam confluenta materiâ ad gingiuâ abscessum, etiam aliquid ob propinquitatem deriuatur ad dentis radices. Cum etiam materia quæ in abscessu gingiuæ est, corrumpitur, corrumpit etiam sanguinem, qui est in radice dentis, & malâ qualitate afficit neruum; ita fiunt mutud vtrique causæ. Causa verò cuius pars prima cerebri est auctor, ex doloribus, excrementis, læsâ operatione, tumoribus [innotescit:] & si conuerso capite in ceruicem, homo videatur pati defectum sensuum aut mentis, aut quod quippiam descendat in posteriora, quasi auulsum, & si percipitur quædam innanitas in illo, aut si circumloui aliquid sentiat, & oportet experiri id in omni horâ, & multis diebus. Hæc enim solent pati affecti vigiliis, & significant periculum apoplexiæ aut cataleptis:

#### C A P V T IV.

##### *De symptomatis affectus propositi.*

Symptomata verò ipsa quæ comitantur hos morbos, alia quidem sunt propria morbis, vt dolor, stupor, & est species doloris deterior quandoque dolore, quia homines in dolore vel coguntur vti sorbitionibus, vel mandere ex alterâ parte: in stupore autem non mansum solent deglutire cibum. Tertium est non posse pati duras res aut frigidas, quandoque etiam licet rariùs valde, nec calidas. Post sunt erosio dentis, & similiter gingiuæ, & etiam mobilitas dentis, quæ est duplex: vna quæ est cum manet in situ suo, & alia cum eiicitur, & quandoque vna est



est deterior, quandoque altera. In iuuenibus deterior est, cum dens manet in suo situ, quia si elicitur cessante dolore statim redit ad suum iterum & confirmatur: in senibus vero deterior est cum labitur ex situ, quia nulla est amplius spes, ut redeat ad suum locum ob ætatem. Hic vero considerandum, velut & in eo qui ambulando intorquet pedem, & ob id non firmiter potest ambulare: an situs hic malus sit morbus, an symptoma, cum diuisio in quâ situs est, ad morbos pertineat, non ad symptomata: sed quia situs non mutatur nisi per operationem, & læsio operationis est symptoma: dicemus ergo quod materia vel intemperies per quam flectitur dens, ut pes, est causa & morbus, & situs seu flexio, symptoma & morbus & impedimentum ambulandi, symptoma secundum. Ergo flexio pedis est morbus quatenus fit à natura molliore, & ut est causa imbecillitatis eundi, & ut est malus situs. Sed ut est vitium in operatione, & ut fit, est symptoma, nam quod factum est & est in membro, non potest esse symptoma, & idem hoc accidit frequenter, ut morbi causa sit symptoma, sed numquam tamen ut symptoma morbi cuius ipsum est, causa sit. Symptomata vero subsequenter magnitudinem morbi, sunt propriè vigiliæ, non solum ob dolorem, sed etiam ob vapores & consensum neruorum, & febris Ephemera, nec convulsio tamen sequitur, quoniam dolor in dente non potest hoc facere, cum nervus non afficiatur, convulsio autem est symptoma neruorum, nec si in gingivâ, cum exigui ibi admodum sint nervi: nec dolor possit esse vehemens, cum sit in particula exigui sensus: nec si in nervulis, qui sunt in radicibus dentium, quia a modum parvi sunt, & vix sensu percipiuntur: cum vero quia, ut alias docui, convulsio fit à frigidityte, ob id ex punctione ferri. Sed in eologo non potest esse tanta frigiditytas: Idem etiam non potest contingere convulsio ex dolore in radice dentis, nec nervi illius, neque etiam ex siccitate propter frigiditytatem dentis & ossium mandibulæ circumpositorum, neque ob repletionem, quia comprimitur à dente: plurimum etiam facit caliditas loci, & ob id nemo visus est qui ex dolore dentis aut gingivæ inciderit in convulsionem, quamvis dolor dentis sit maximus ex sententiâ Galeni 2. *de compos. medicam. sec. loc. cap. 1. sect. 7. in fine*, & maior dolore capitis. Est etiam affectus communis dentibus & gingivæ, quem hæmorrhoidiam vocant id est, stuporem dentium 2. *de locis, cap. 6. in princ.* Quid autem si non declarat *ibidem cap. 7.* plusquàm antea. Verum author *lib. de simpl. medicam. cap. de portul.* quamquam non Galenus, de eâ dicit, quod est affectus qui contingit dentibus ob esum fructuum immaturorum. Sed Galenus 1. *de symp. caus. cap. 5.* docet quid sit. Hoc unum palam est, quod stupor est gingivæ symptoma. Circa quod illud animadvertere dignum est, quod symptomata dolorum augentur motu, ut in dentibus, & podagrosis, & herniosis. Calculosi etiam dum lapis movetur, dolorem sentiunt; dum quiescit, cessat dolor. Attamen videmus quod lapidem

renum patientes, ambulatione alleviatur, & coli dolorem agitatione cunatum: quare dico quod omnis motus qui sit per particulam laborantem, augeat dolorem, quia inflammat & distendit partes. Igitur utraque sit causa doloris, eam augeat: reliqui motus omnes minuunt, tum auertendo materiam dolorem facientem, tum calorem, tum spiritum, tum etiam dilatando partes, ut faciunt anodyna. Est etiam unum insigne & proprium symptoma doloris dentium quod ego semper observavi, & est maximè utile ad curam. Estque quod in dolore dentium superiorum, in superiore parte faciei è regione dentis, & in dolore dentium inferiorum in mandibulâ inferiore, è regione similiter, percipitur dolor tangendo manifestu, adeo ut curando partem illam, solvetur facile morbus, tamquam sublata origine. Accidit etiam quandoque inflammatio ex hoc, vel in faucibus intus, & est angina, vel superius quæ disrumpitur cum tussi, & creditur quod sit vomica pulmonis.

## CAPUT V.

## De signis prognosticis.

**P**rognosticum cum non agatur hic de vitâ? versatur circa tria principaliter, scilicet an morbus futurus sit longus vel brevis? secundò an perveniet gingiva ad supurationem? aut non? & si de venerit, an ad parvum vlcus vel non? Veluti de Simone Gryngo de bonis literis bene merito, Ioannes Manardus recitat *lib. 18. Epist. 2.* Cui vlcus in gingivis adeo magnum erat, ut illi negotium facesseret, & ob puris abundantiam cogeretur lintea magna in ore assidue continere, ut dentes omnes in discrimen vocaverit ex hoc morbo, penè omnium radicibus erosus, & iam fermè inutilis redditi sunt, & cum metu ne caderent. Solent enim vlcera fieri deteriora serpendo: serpunt autem ob materiæ multitudinem & acedinem, tum putredinem, putredo enim semper propagatur, [MS. *purgatur*]. demum ob locum humidum & calidum & impurum, & si in ipsum ascendant pravi vapores; quæ omnia sunt in ore, si vllò in loco, adeo ut post annum [MS. *annum*] nihil sit terrius ore, & recta natura os opposuit tanquam genere, eadem differentia situ solo: nam & in multis animalibus declarat Philosophus anum esse propè os, quasi quod foetor ex illo, & illuvies multa prodeat, & idem si vlcera fiant, difficile sanantur, & maximè in sene & mali habitus ob humores, non temperiem, ut dixi, & tempore autumnii. Oportet igitur prohibere, ne ad vlcus perveniat si fieri potest. Tertium sit, an dens possit servari, & dico quod omnia bene procedant, quoniam etsi ætas, & humorum in uniuerso prauitas, & tempus anni obstant, non tamen ætas est omnino defecta, & maximè temperamenti ratione nec habitus adeo malus, ut dixi, ob expurgationem quæ fit quotidie pravorum succorum, nec humor videtur adeo exuberare,



rare, nec admodum prauus esse, & etiam ex subiectis oculis: maxima autem causa infelicitis successus in morbis est, quod non cognoscantur. dicebat Hippocrates *lib. de Arte*. Secunda causa difficilis sanationis, ut ab Hippocrate habetur, est quod morbus habet rationem causae sui, & sit, ut ita dicam, circularis, hoc etiam hic non adest. Tertia etiam deest, quae ponitur ab Hippoc. *ib. & 1. Prognost. text. 5, comm. 4.* nam neque est in membro principali, neque periculoso. Quarta demum est, quod morbus est subiectus operationi manuum, quod multum refert ad curam, & ut facile sanari possit, ut ab Hippocrate habetur, *1. de morb. mulier*. Ideo sperandum est quod Parulis poterit sanari abique suppuratione, & mediocri etiam in tempore, non omnino breui ob causas dictas, sed neque admodum longo, si non exulceretur. Pertinebit ergo talis cura ad Physicum principaliter, inde etiam ad Chirurgum, qui si fuerint periti, poterit, se explicare. De dente dico, quod cum non sit in ætate adeo defecta, in aqua sponte solent cadere dentes, id est, iuxta octogesimum annum, & in mediocriter robustis, nam quidam etiam ulterius illos retinent, & inuncta sint auxilia illa adeo præstantia, spes est quod poterit confirmari: detracto enim humore superfluo, & siccatâ particulâ, & dente non vitioso confirmatur, ut dixi, cum non fuerit in ætate defecta; nihilominus maius est periculum de hoc, quam de Parulide.

Modicus calor & modicus rubor cum liuore, tumor satis mediocris, non valde durus, dolor non magnus, luxatio dentis non levis, operatio omnino sublata mandendi, [MS. *mandendi*] excrementa nulla, ex ratione particulæ quia nondum suppuraui, & quia hic abscessus non sit propriè internus, possumus pronuntiare de salute: nam secus nunquam licet, eo quod nescimus, etsi calor naturalis sit potens in toto, an erit in illa parte; & quod magis refert, ubi supputauerit, an erit viâ exitus saniei, an non: nam ex minimò tuberculo, quoniam interiora eroduntur, homo potest interire. Considera etiam curationem, quæ si procedat facile, morbus est levis & cognitus. Si in deterius agit; vel obstat natura temporis morbi, vel materia est diuersa, sed tunc aliquando melius se habet aliquando non; vel non intelligis morbum. Si verò meliusculè procedit, aut ad auxilia melius se habet, deinde redit ad grauitatem, morbus est cognitus, sed grauis, & hoc etiam sæpe in morituris accidit.

Illud præterea est adnotandum quod subtili ratione constat, facultatem vitalem aliquando significare salutem, quamuis naturalis malè affecta sit: & hoc in vno casu tantum, scilicet cum morbus est inuolutus, id est, quod coctio impeditur ratione abscessus in membris naturalibus, & abscessus ille concoquitur. Et tunc interim tantum superest boni sanguinis in venis & arteriis, ut vitæ robur stare possit donec concoquatur: & tunc Medici dicunt bono illum animo esse, & prælagire de salute, cum tamen verum sit hoc solum in hoc casu.

*Prædictio*, dicebat Hippocrates *6. partic.*

*6. Epidem. text. 36. Suppurationes quæ circa gingiuas & nares fiunt, septimo die erumpunt:* sed melius est forsan ut legamus *rum. p. un. ut.* certè magis ad-propositum præiens: & iustus in *Coacis prædicit*. *Ex aluis liquidis sanguis de gingiuis diffluens, letalis est.* Ratio est manifesta, quoniam dum exoneratur corpus, si sanguis defluat ex gingiuis, lignum est corruptionis vniuersi corporis. Nec aliud prætermittendum est, quod in multis venenis putrefacientibus gingiuarum corrumpuntur, in aliis intumescunt, in quibusdam profluit sanguis, velut in morfu serpentis appellati hæmorrhoids. Dicebat, *quinto Epidemiorum. Metrodori filio ex dentis dolore maxilla marcor, & gingiuarum carnis superexcresecientia, moderatè suppuratus est, exciderunt dentes molares, & ipsa maxilla.* Itaque & talia pericula imminet. De nouo autem morbo superuenturo, & maxime in gurgulione, ille dignoscitur ex circumstantium membrorum grauitate, & aurium, mandibularum, colli, faucium; & ipsarum operationum remissione, tum excrementorum propriorum tenuitate aut defectu, & communium mutatione, scilicet fecum & urinæ. Ut autem mutationem noueris, naturalem dispositionem scire oportet, ut in *primo de his quæ in medicatrinâ fiunt, text. 1.* Naturalis egestio, ut *2. Prognost. text. 1. & 17.* habetur, non multum graueolet, subrufa & corpulenta, densa multum, non tamen sicca. Quæ enim sicca est, calorem aut siccitatem viscerum, aut nimiam moram ostendit. Diluta, aut quæ non malè olet, cruditatem, melior humoralis est, non fæx: Alba obstructions, nigra aut humoralis est, aut exustionem ostendit. Valde foetida violentam putredinem; & si causa præcellerit etiam sine febre exitum. *Æruginosa* [MS. *ineptè vitiginosa*] erosionem minatur, & magis viridis. Cibos tamen ingestos considerare oportet, & quantum quisque naturaliter à medio deflectit. Urina verò etiam *ibidem* describitur, cuius sedimentum est album, læue, & æquale, dico & pyramidis instar. Et sunt quinque conditiones: album autem dicitur non simpliciter, sed substantiæ urinæ comparatione, quæ colore triticeæ paleæ atque splendore esse debet. Est etiam sedimentum naturale perspicuum, ita ut opacum nullâ ex parte sit, in quibusdam quasi auri scobs. Proprium autem ad mortem symptoma est conuulsio, & conuulsio cum rechmone, nam ab eâ non euadit aliquis, cum sit deterior etiam apoplexiâ.

## C A P V T VI.

### De curatione eiusdem affectus.

## S E C T I O I.

### De custodia, seu cura prophylactica.

**P**ARS autem curandi propria triplex est. Dicebat Auerroës: *Deus nouit melius hæc inferiora quam homo, (nam superiora homo*



homo vix nouit) quoniam per vniuersales rationes. Et ideo ille homo recte solus nouit, qui eodem modo & simili cognitione diuina. Qui vere per propria, vt Empirici, ille non vere nouit: melius tamen quam qui per vniuersales rationes simplices; hi enim sunt hominum interfectores, non Medici, quauis se iactent esset Galenicus. Quod si Galenus hanc methodum simplicem intellexit, certe audacter profero, Galenum fuisse interfectorem hominum, prætareque longè esse Empiricum, imò deterius mederi eiusmodi Galenicum, quam prorsus ignoram Medicinæ mulierem, aut rusticum; sed si, vt credo, Galenus intendit, quod passim profitentur, dicant se malè vti Galeni præceptis & perfidiosè. Dabam ergo exemplum in curâ vitiatæ ambulationis, ob pedū qui non iuxta debitum situm mouebantur, affectum, & cum iam sex annis frustra curatus, esset, dixi esse morbū magnum, ideo extremis auxiliis indigere: non à leuioribus inchoandum, cum sæpius inchoata esset cura, & etiam non intelligendum illud, nisi vbi morbus det inducias, & in primis qualitatibus, non in secundis, aut tertis, aut purgatione. Non purgandum per aluum in similibus morbis, quoniam detrimentum esset perpetuum, scilicet dilatio meatuum, vnde in posterum defluxio humorum permanebit; vtilitas autem temporanea: & etiam quia non sunt purgandi humores vltra cauam iecoris per aluum, ob septum venarum quæ in iecore non committuntur, aut abique sensu, vt in 7. *Anatom. administrat.* vnde morbi lethales & longissimi oriuntur, si materia interceptatur. Purgandum ergo solum à cauâ parte, veluti myrobalanis Emblicis, Chebulis, & nigris, Trypherâ Persica, melle roseo. Vinum nondandum. Omitto modò detrimenta incerta cerebri & neruorum, cruda penetrare facit, & coctione acescit, coquitur autem in ventriculo. Sudorificis vtendum: meta est 3xx. in singulos dies, vt curatio protrahatur quadraginta vt breui absoluitur, suprâ, breuissime triginta media erit. Post membro læso conferent lutum theriacum & cerata, velut oxycroceum. Fieri hunc morbum defluxione à membris naturalibus, sæpius à cerebro, sed vitio membrorum naturalium, & à cerebro vitio proprio, sed in facultate naturali, quæ in illud à iecore deriuatur, cum sit communis toti corpori, & vitio proprio virtutis animalis, velut intemperie calida & corrupta. Descenderéque per spinam dorsi hoc modo ad pedes. Affinem esse morbum podagræ, sed differre ab eâ quia in articulis non est. Huiusmodi ratio curandi, similis scientiæ diuinæ est, vt tamen vmbra homini. Et per exemplum exhibitæ sunt regulæ decem.

Meminisse autem oportet etiam similitudinis morborum & membrorum propter sanationem, (velut vteri cum dente, quoddam loco mouentur, sed vterus maximè, & quoddam bifariam dolorem excitat, & vbi vel incumbit, & vnde discedit: & similiter curatio modò sanæ, modò ægræ parti conuenit, & alliciendo & pellendo, & aggestium & ancipitium auxiliorum; vitionis in capi-

te ad conuulsionem puerorum, in ceruicè ad distentionem, fontium ad fluxiones, stibij præparati, vel ligni guaiaci, [MS. *visci*] & est minùs ad materias inuictas præsertim Indicæ luis. Et vini cum chalybe ad tumores, obstructions ventris, & asciten. Et theriacum in difficillimis morbis. Talia enim infamata sunt, & semper debilitant corpus.

Custodia ergo ab huiusmodi morbis, constat in his à quibus cauere oportet, tum etiam curâ communi, & hi quæ membrum confirmant, tum demum eis quæ à proprietate his morbis resistunt. Neque enim dubium est quin purgatio, aut sectio venæ, aut vtrumque non conferant ac præseruent, siccando copus ab omnibus morbis qui fiunt ex materiâ. Relinqui potest postmodum vitium ex intemperie, vel in substantiâ, vel compositione, per quod functio non perficiatur: nam in custodiâ præsupponitur semper facultas aut illasa omnino, aut parum vitiatâ. Et eadem exiccatio tutius fit per administrationem sex rerum non naturalium, & cum eâ stant vires, & nil vtilis aufertur: sed est tædiosior, & etiam pauci eam docere sciunt, imperantes solum modum in qualitate, & omittentes quantitatem; & quam probant carniū, talium persæpe illa est deterrima; & persæpe non perseverant, imò ferè nunquam perseverant, donec absoluitur negotium. Et in custodiâ oportet plerumque, quoddam hæc perseverantia sit semper & perpetua. Pecant etiam circa præparationem & modum. Et ideo in febribus Galenus videtur præscripsisse quantitatem 1. *de victu in acut. comment.* 21. Oxybaphum prisanæ, sed non expressit quantum contineat Oxybaphus. Brassauius in hoc diligens dixit post multas difficultates, esse quantitatem sex vnciarum, & hoc bis in die, & hoc est minus victu sanorum ob qualitatem tantum: nam concordat cum victu Cornarij, scilicet duodecim vnciarum cibi in die: manifestum est enim quoddam hæc mensura vel ei proxima conuenit omni homini: & quoddam talis ratio cibi reddit securum hominem ab omni morbo qui pendet à materiâ. Non ignoro Budeum posuisse Oxybaphum, vnciarum tantum trium, sed non conuenisse Hippocratis sententiæ, dicentis: *Sed quantum & ob consuetudinem, & ne multa vasorum inanitio fiat, ingerere conuenit.* Ratio ergo generalis est, quoddam si natura perfectè concoquit, perfectè etiam dominatur. Igitur non potest aduersari, quare nec creare morbum. Sed in custodiâ ex medicamentis vel venæ sectione, sufficit ex præcepto Hippocratis 6. *aphorism.* 47. in vere hoc agere, tanquam optimo tempore ad actionem: sed in autumnio purgatio est quandoque necessaria; & ideo istud facere conuenit, non solum purgando totum corpus sed membrum proprium, cum ipsum in causâ fuerit, scilicet cerebrum, & cum valido medicamento. Sed si sit ex consensu totius corporis sufficiet solum purgare corpus ipsū. Et in hoc optimum est helleborus, si materia sit terrea; aut peplium, si aquea & pituitosa. Et tunc sufficiet mediocre regimen, non exquisitum: nam dicebat Galenus quoddam



ei qui vult post purgationem vi malâ victus ratione, præstaret non purgari. Et ego laudo ebulum valde, vt tutiorem helleboro & peplio, cum materia fuit pituitosa.

Tertium genus custodiæ est per confirmantia membrum, quorum primum est sal, & maximè quod lapideum est, & Inula. Verùm Inula quia ventriculo inimica est ob superfluum humidum, vbi manditur, eiici debet salua diligenter; sal verò melius quod lapideum, & debet contineri sub linguâ, habetque causam manifestam, quoniam astringit, adeò vt generali ratione dentibus & gingiuis conferat, velut & muria in quâ oliuæ conditæ sunt. At verò de Inulâ, cum calida sit & humida, neque ratio id ostendit, nec in experimento facilè confidere possumus, quoniam neutrum horum præsertim auxilio est laborantibus dentibus, nescio quâ ratione adeò illam miris laudibus extulerint, nec ratione additâ, nec experimento vllò relato, nec quòd à proprietate id agat, edocuerint; nam neque inter apoplegmatismata numeratur, neque confert capiti, imò excitat dolorem, vt Princeps docet lib. 2. cap. 140. & grauis est odor eius. Quapropter quamuis non meminerit de hac proprietate, ego tamen composui medicamentum hoc modo. Liquefeci sal in duplo pondere aquæ, deinde imposui inulam incisam in frusta, post lento igne coxi despumando aquam donec sal concreveret, atque ita sustuli odorem prauum, factumque est medicamentum iucundum, an verò valde salutare, non sat scio; certè commendatur à Plinio Secundo lib. 2. cap. 36. item Apuleio cap. 95. *Inulam ieiunus manduca, dentes confirmat.* Verùm Aëtius l. 2. c. 31. ex Adamanto Sophistâ sicca improbat in siccâ intemperie: quocirca inulæ auxilium cum sale satis probauerim, quòd calefacit, parum exiccat. Vtile autem esse puto, quòd pituitam à cerebro multam educat: neque tamen adeò huic auxilio insistere debemus, vt humidum salutare educatur, præsertim in senibus. Existimo enim vt præstantissimum, ita etiam valde potens fore auxilium. Tertium est Coralius [MS. *Corolarius*] lapis notissimus, affricatus dentibus: eligere autem oportet rubrum & læuigatum ad vnguem; sunt enim albi, rubri, ac nigri omnium rarissimi, rubri autem optimi; hi detergant dentes, & gingiuas confirmant affricati illis: oportet autem dum affricantur, dentes constringere, sic vt vna pars alteri incumbat, interius si affricentur exterius, exterius si interius. Cauere autem oportet præsertim in senibus, nequid durum mandant, aut valde lentum, aut calidum frigidumve nimis, vt docet Princeps 7.3 cap. 2. & similiter ea quæ dentes obstupefaciunt, & vt moderatè detergantur; & quædam sunt quæ proprietate nocent, huiusmodi (dicit Princeps) sunt porri, & brassica (dicit Plinius) & dactyli, adeò quòd Ioan. Leo in Africa regione, vbi dactyli abundant, homines peruenire vsque ad centum annos vitæ scribat, sed tamen post primam iuuentam carere dentibus: vt triplex possit censeri miraculum; & quod tam citò careant dentibus, & quod

tamdiu viuant; tertium quod maius est, quod sine dentibus ad extremam perueniant senectam, tot annis superuiuendo. Quod verò plurimum refert, est natura aquarum, & aëris, & exhalatio quæ fit à ventriculo, & destillatio à capite, & senectus. De aquis refert Plinius l. 25. cap. 3. quod in Germania trans Rhenum, Germanico castris permotis aqua inuenta est in dulci fonte, qua pota cunctis deciderunt dentes intra biennium, & genua etiam laxata sunt morbo tristi. Aër quoque corrumpit dentes, maximè nocturnus, & in vallibus, vbi fauces sunt arctæ, & in regionibus frigidis: huiusmodi rationibus dentes nullis rusticis penè sunt incolumes, tametsi alioquin natura sint robustissimi. Verùm de ventriculi exhalatione, præsertim si acidus sit ructus, [MS. inepite *anidus sit ructus*] non est quod dicam, nisi eos infelicitissimos esse, quibus os supremum ventriculi non clauditur, sed perpetuo eructat, quos seruare dentibus incolumibus ad extremam vsque senectam vix liceat; semper enim halitus ascendunt, vitiantque illos & labefaciunt: indicio est rubigo, & fædus color, & lapideæ crustæ, & imbecillitas quædam in illis, tum verò caries, & gingiuæ tumidæ, fædæ, erosæ, aut nimium excrecentes. Nihil salubrius in his rectâ victus ratione, purgatione eius humoris assidua, & vt dentes oleo lentiscino illinas, aut rosaceo, potus quoque frigida paucæ à cibo inuat, sed lædit cerebrum. Porro de destillationibus suo loco dicetur. In senibus autem cum sit naturalis labes, difficile est resistere: nihil tamen vtilius est exercitatione longa matutina, atq; vti cibis mollioribus, velut suilla carne assata, vel apri iuuenis, & melle. Alumen quoque exustum & cū melle conditū, affricatum dentibus detergit sordem eorum atque durities, & cōfirmat gingiuas, purgatque eas; & abluerè caput aqua frigida post lixiuium singulo mense semel aut bis, fluxiones omnes prohibet, & caput roborat: dictū est & in primo libro de Tithymalo, sed quia obest ventriculo, tutius existimabo acetum scilicet, quod omnibus mēbris naturalibus cruditate laborantibus valde vtile est, eo colluere os singulo mane probauerim. Sunt qui suffitum ex dente canino mirum in modum extollant. At Britannica confirmandis dentibus vtilissima est, sed tamen quæ sit, incertum habetur, lapathi agrestis folia habet, sed pilosa & nigriora, radice tenuiore, nigra, breuiore, folia quoque oblongiora sunt, sapor astringens: facilis cognitu tam distinctè delineata, difficilis inuentu. Laudatur ab Apuleio mirum in modum, cap. 19. seu quis mādāt illam, seu succum seruet in vsum, seu (dicit) puluere cū vino diluto dentes colluat. Ex his autem quæ applicari possunt seu illini, nihil facilius oleo lentiscino, maximè his quibus dentes ob ætatē debilitantur, aut aëris iniuriâ. Aliud non probatum, sed quod omni ratione vtilissimum esse existimo: vngulas suum & dentes, & mandibulas deratas, & comminutas recentes, in ollam nouam coniecto, tantæ magnitudinis, vt ferme dodrantem materia occupet, eam regito fictili operculo plano, atque fundum eius foraminibus



raminibus frequentibus atque exiguis ita repleto, ut nulla pars non perforata sit, nec tamen scobs possit descendere: hanc ollam veteri ollæ vitro oblitz ex fundo ita intrudas, ut adamuſſim conueniat, quatenam rimam equino fimo obline, supposito prius libere aut sambuci medulla, inde foueam in terra facies tantæ altitudinis, ut utriusque depressis superior superficies superhærei terræ cohæreat: super hanc igitur & vndique ignem maximum accendens, affatimque per viginti quatuor horas nutries, demum refrigeratis ollis colliges oleum dentibus confirmandis utile. Caterum quantum virium sit in mandendo, & quantum intellit, experimento docere non graabor. Anno MDLXIV. decimo Calendas Februarij, cum mihi dens qui proximus est canino inferiori dextræ mandibulæ nutaret atque doleret, hora xviij. mandebam helenij radicem, sed non cum sale præparatam, verum valde recentem, ieiunauit ad horam vsque secundam, nihil sentiens incommodi, post cœnam collui os bis aut ter, statimque senti tetrum quandam saporem atque odorem, atque adeo vehementem ut demirarer, tandem recordatus helenij quod dentibus attriueram, intellexi octo horis latuisse tantam vim in palato & oris partibus, quanta sufficeret, si exitialis fuisset, ad corrumpendas facultates cerebri, ventriculi, iecoris, atque pulmonis: tantam potuit manula insula, ut vno exemplo omnia intelligas. Verum ut ad ordinem reuertar, querendum est an in tantatis dentium conseruatione valeat lapideas crustas ferro auellere: Equidem id conseruam, adeptis illis gingiuas minus adnascere, dentelque confirmari. Ergo ubi medicamento locus est, melius est quam ferro: ubi ferrum sit necessarium, id agere præstat, si laboriose non fiat. Quod si sine labore fieri non possit, abstinendum est: ferrum enim inimicum est dentibus, tum quia frigidum, tum quia asperum, tum quia gingiuas corrumpit. Caterum & illud considerandum est, quod dentes qui mobiles sunt, nonnunquam adstrictione ossium mandibularum indigent; quo fit ut etiam in senibus adstringentia conueniant: multum autem differt id quod adstringit ab eo quod exiccat, propterea de his in sequentibus sermonem habebimus. Ideo ad curam tranſeamus, hoc solo proposito, quod dentifricia probari solent ex cortice radicis nucis, vel ligno lētisci itémque ex auro, tum verò ex lignis resinā habentibus, veluti ex larice. Quod vero detergit crustas lapideas, ex auro fiat duro; qualiter autem id fiat, alibi dictum est. Sunt & qui pennis auium pro dentifriciis vtantur. Et crassa panis vsta cum aqua plurimum dealbat dentes, & vinum rubrum cum aqua separationis: dictum est autem hoc alias.

Quarto loco sunt quæ à proprietate agunt in quibus est id admirabile, quod si concoctio mala ventriculi, iuuatur, ut dicit Galenus 9. de simpl. medic. cap. proprio, contactu Iaspidis: quomodo id fit; an tollit frigiditatem, quæ causā exempli, sit causā imbecillitatis sine calore, an tollit imbecillitatem, &

manet frigiditas, aut omnino fit imbecillitas concoctionis sine mala qualitate: & ita duobus modis erit causā sine effectū, & effectus sine causā. Aut si primum admittatur, tollitur qualitas sine contrariio tam calida quam frigida. Igitur hoc modo curabit non solum omnem morbum in ventriculo Iaspis, sed etiam in omni membro, & ita quæ curant à proprietate, curabunt omnia membra, & à quocunque morbo. Dicemus ergo ad hoc, quod ea quæ à proprietate agunt, quinque modis agere dicuntur, quorum tres sunt proprii, reliqui non proprii dicuntur à proprietate. Primus modus non proprius, est ut in purgantibus medicamentis, qui fit à substantiæ similitudine, secundum Galenum: etiam secundus qui fit stuporem inducendo, ut de opio & torpedine, maxime in doloribus, & hic etiam non est proprius. Tertius est proprius, ut dixi, & sequentes, sed hic fit trahendo calorem ad locum ratione similitudinis in claritate, & luce, & naturā. Quartus confirmando calorem qui est in membro ob similitudinem qualitatis, licet in humano corpore elementa sint refracta multum; in Iaspide autem longè minus: & hic modus fit quia calor quem producit Iaspis ratione suæ vitæ, & etiam quem reflectit iam receptus, ab humano corpore ad actum deductus per calorem ventriculi, redditur ad vnguem illi similis, & deducitur de potentiā quasi ad actum, ut ligna quæ ardent, & ita fit vnus calor, & ideo augetur calor ventriculi; etiam operationes. Et hic modus agendi à proprietate, ut liquet, conuenit solum inter rem & rem, ut Iaspidis cum homine. Et nec inter rem & rem generaliter, sed inter rem & partem rei, ut inter Iaspidem & ventriculum, non inter Iaspidem & cor: quia cum fiat ratione similitudinis, & iam supponitur similitudo inter Iaspidem & ventriculum, & ventriculus est dissimilis cor: igitur Iaspis est dissimilis cor: non igitur ageret. Quintus modus est desumendo substantiam membri, & illius calorem. Quia ergo tribus modis auget vim membri. Ergo tribus modis oppositis contingit debilitatam esse vim eiusdem, scilicet laxitate, imbecillitate proprii caloris, & superuenientis [MS. super veritatis] Sed & si non sit imbecillitas propter hos, sed propter frigiditatem gratia exempli, medicamentum tamen illud restituit, quod deficit ob aliam causam. Igitur patet ex hoc, quod non omnis morbus pedit à qualitate manifesta: sed sunt tres alij præcipui, raritas substantiæ vel eius corruptio; paucitas caloris proprii, vel eius raritas; & paucitas caloris aduenientis. Et quod omnis curatio etiā sit à contrario in his, sed non per se, quoniā frigiditatis quæ est qualitas, incommodū potest restitui, vel caliditate aduetitiā vel condensatā substantiā membri patientis, vel aucto calore proprio, vel condensato. At illud quod omnis curatio fiat per contrarium, tener & intelligi debet, ut demonstratur ab Hippocrate, quia ubi Hippocrates adducit demonstrationem, debet intelligi dictum, quatenus attingit demonstrationem; sed ubi non adducit, generaliter. Cum ergo dicat 2. Aphorism. 22. Quicumque morbi



ex repletionem sunt, curat euacuatio, & quicunque ex euacuatione repletio, & aliorum contrarietas. Non negat Hippocrates primum morbos aliter non posse sanari, sed dicit hoc modo, curari à causâ scilicet contrariâ. Et ita dictum est artificiosum, quia loquitur de causâ, & non de morbo: & verum etiam simul, quia dicit contrariorum adhibitionem curare morbos, non curationem semper fieri à morbo. Sed & à proprietate arcent dolorem Chelidonia, unde illud Macri:

*Dentis ut affirmant, prohibet contrita dolorem.*

Laudatur & ab eodem cæparum succus; unde illud:

*Manè sibi dentes qui succo perfricat isto;  
Dicunt hunc dentis nunquam sentire dolorem.*

Ille idem mira de Erucâ refert, ut epôta cum vino omuem doloris sensum auferat: sed inuat verba eius referre.

*Cum vino largius haustam.*

*Indurare ferunt hanc contra verbera sensum.*

Plinius lib. 1. cap. 36. etiam inquit: *Quinque folium quoque vino vel aceto incoctum, si quis quotidie manè id decoctum continuerit, nunquam laborare dolore dentium, debet autem assumi radix cum herbâ.* Dioscorides etiam lib. 4. cap. 22. ait, *Eryngij radicem appensam prohibere abscessus, undeunque futuri sint.* Simile de Aitere attico seu inguinale idem refert, quod si gestetur, prohibeat in inguinibus bubones generari, unde quidam etiam bubonium illam herbam vocitarunt. Dignoscitur autem ex hoc peculiari signo, quod flores noctu luceant sicut alia, unde nomen etiam sumpsit. Ita ergo & de Pæoniâ, & maximè astrorum auxilio videtur: Mascula enim radix, (teste Plinio lib. 27. cap. 5.) die plenilunij collo appensa præteruare videtur à podagrâ, mutare autem oportet, ut ferunt, in singulos sex menses. Verisimile autem videtur vnicuique membro, tum affectui, herbam aut aliud mistum genitum esse, quod ei aded conferat, ut pro præsentis miraculo haberi possit. Tum verò generaliter vim cœlestem esse, quæ & morbis & causis eorum aduersetur, & membra ipsa sanet: cuiusmodi experimenta aliquando narraui. Quod si ita est, tentandum maximè in exploratis, ne quod auxilium relinquamus. At postquam id magnâ ex parte incertum est, siquidem herbæ illæ, cum non plus faciant quàm medicamenta, sed solum maiore dignum admiratione, & minore incommodo, forsan hoc in usu partium animalium, aut ex observatione astrorum, ut dixi, inuenire tentabimus.

## SECTIO II.

*De curâ proprie dictâ eaque generali, huius affectus.*

Post autem deueniendum ad generalem curationem. Quæ sit per sectionem venæ, generaliter omnem materiam in venis

contentam minuit, & fluxiones auertit. Et sectio quidem copiosa fieri debet, saltem vnciarum duodecim, vel etiam plus pro ægotantis viribus & habitu, & morbi magnitudine, & quanto celerius, & in loco calido, & ventriculo vacuo. De vnâ autem ad generalem pertinet considerationem, [MS. *contractionem*] non communem. Et ita purgatio etiam per se conuenit, cum materia fuerit extra venas, aut valde remota à naturâ sanguinis, vel æger patiaturs à sectione venæ, vel formidet illam. Reliqua ad generalem curam pertinent. Similiter inanitio, paucitas cibi & potus, quies, somnus moderatus, aer morbo contrarius, non tristiari, non irasci, non timere. Pro curâ autem generali communiter factâ, cum diuidatur in quatuor partes, communem, generalem, propriam membro, & specialem communi modo factam: igitur cum initio fluxionis cum dolore, periculum sit, ne materia ad membrum principale retrocedat, multa quidem simul ingruunt, quorum pars pertinet ad iam dicta, ut lenitio alui, si adstricta sit, & euacuatio totius corporis, si redundaue- rit humoribus, & cibi potusque paucitas, & auersio per loca longinqua diuersa, & ex eodem fonte prodeuntia, ut ad primam magnam diuisionem ex opposito referatur. Et si dolor adsit, ut tepida actus, & acopa potestate applicentur; talia sunt veluti oleum chamæmelium, è semine lini, butyrum, sapa, aliæque, tum verò quæ vehementer repellunt, atque ea actus frigidissima, modò dolor & loci natura id admittant. Prope affectum autem, scilicet inter locum patientem & fluxionis, quæ vehementer adstringunt tepida, inde procedente morbo repellentibus discutientia admiscebis, etiam si dolor non adsit. At si ab initio dolor non adfuerit, repellentibus tamen vteris. Cum verò finis incrementi apparet, adstringentia ne amoueto à suo loco: super locum paucis repellentibus & leuibus adice digerentia plurima; si dolor adsit, concoquentia pauciora. At si dolor non adsit, concoquentia plurima, digerentia pauca. Eam ob causam oleum rosaceum, quod acopum sit atque adstringens, magno semper in usu est. Dum verò fluxio desistit, multis concoquentibus digerentium aliquid & astringentium ad- cito, nam & robur membri confirmant, & suppurationem accelerant constrictâ cute; & defluxum nouæ materiæ, quæ persæpe ad membrum imbecille, ad membrum calens, quæque in viâ est, sed auxiliis repulsa ferri solet, prohibent. Quæ verò dis- cutiunt, non ex eo genere esse debent, quæ cutim rarefaciunt; frustra enim eorum al- terum quæremus, densare ac rarefacere: sed quæ quod tenue est, in halitum resoluunt atque extrahunt: propterea neque omni- no astringere decet, neque digerere. Cum verò statûs tempore materia euanesceat, mol- lientibus atque digerentibus æqualiter in- sistendum, adstringentibus vel minimè: at si mollis materia redundet, digerentia augebis, Sin durus locus manet, minuito digerentia, emolliètia augeo, emolliunt quæ valde hu- mida sunt & pingua, & moderatè calida, ut adipēs



alapis omnes & olea, sed minùs, & butyrum. Quòd si ad suppurationem conuersus fuerit, incide vel aperi medicamento, vbi inundatio apparet premente digito. Detracto puris non absoluto, concoquito quod reliquum est: vbi euacuatum fuerit, putique fuit purum, album, læue, æquale, minimè olens, cito viuida, vlcus sine timore, sine dolore, totum sarcoticis imple, inde epuloticis, seruata membri figura restaurato, animaduertendū in curatione omnium morborū membrorum quæ officium peculiare habent, aut valde nobile, vt oculi & aures, aut valde necessarium, & à quo non possumus diu abstinere, & illud officium requirit robur, sicut dentes, ventriculus, iecur, quòd curatio debet fieri cum confirmantibus membrum, & ita magis de corde & cerebro. Hoc autem vel fit per ea quæ confirmant ipsam membrum, & simul aduersantur morbo, & talia est difficile inuenire, vel per ea quæ conferunt membrum, nisi his quæ aduersantur morbo, & hoc est longe facilius: propterea primum dicemus de his quæ tantum dentes, & conseruant illos, & de his quæ nocent.

Hic verò aduertendum diligenter, quòd Cutis censet partes quæ perpetuo motu agantur, vt pectus & pulmones, non possent concrescere, sed si probè detergatur atque siccentur, (hic enim duobus indigent, quæ diuisa vt consolidentur; & vt si caua sint, caro regeneretur; si non, vt partes constringantur,) callum (dicit) obducere possunt, vt non in postremum febricitet, licet ichorem quandam remittant, vt omnino cutim non generent. An hoc ergo semper verum est? Et sic? An melius est fateri, quod sensus autetur, consolidari diuisa, & cutim obducere, sed tennem & infirmam, quoniam caro quanto profundior, eò humidior est. Vt ergo rem expediamus, omisâ difficultate, an inchoandum sit à lenioribus, de quâ in secundo Contrati. 34. actum est, quoniam cum morbus sit notus, & locus non sit periculosus, nec pars sit princeps, possumus ab æqualibus incipere, declinando tamen ad leniora, & maxime quia morbus dat inducias. Sed maior est difficultas in hoc, an debeamus incipere à causa morbi, scilicet à curatione dentis, an à morbo ipso, an à periculo, scilicet inflammatione gargareonis, an pluribus horum, & à quibus? Secunda, an debeamus singulis morbis, secundum vnāquamque intentionem sua scribere auxilia, quod videtur habere multiplicem difficultatem. Primum quòd cogemur repetere sæpius eadem: secundum, quòd cogemur ponere auxilia noxia aliis dispositionibus: tertium quòd sermo reddetur nimis plexus; quòd si morbi plures, & plures intentiones simul comprehenderimus, fiat doctrina confusa & incerta. Tertia est, an debeamus antequam purgemus, aut sanguinem mittamus, dolorē prius sedare, propter dictum Principis, *quarta primi, c.* Et antequam ad diuersum trabas, dolorē prius sedare. Similiter est difficultas, an sit purgandum, quia non est concocta materia, & etiam ante purgationem debeat uti inediā, ne corpus inflammetur, & humores accēdan-

tur? Verum dico pro primā, quòd debemus incipere à curatione causæ, quia si illa potuit excitare affectum, quantò magis prohibere ne sanetur, & tamen non neglecto periculo inflammationis gargareonis, neque ipso morbo, qui cum per se indicet de curatione, etiam semper. Ergo quilibet morbus, nisi sit factus à causā externa, duplicem habebit indicationem, vnā à se aliam à causā, & si magnus fuerit, tertiam à virtute. Pro secundā difficultate, dico quòd in generali oportet singulas intentiones & morbos seorsum explicare, specialiter autem simul multorum habere rationem, & ita nullam inconueniens sequetur. De euacuatione autem dico, quòd illud dictum: *Vbi fames, laborandum non est*; sic intelligendum est: vt ei imbecillitati, à quā nunquam natura se sponte redimit, & sunt duæ, fames & vigilia, nulla vnquam debet, nisi factā restitutione, succedere causa debilitans vires, quia natura non fert, & si non potest redimere se ab vnā, quanto minùs à duabus. Et si dicas quòd dormiendo vel dando cibum poteris recipere vires: dicam ego, cur non dedisti cibum, aut permisisti dormire, antequam euacuares; Et si dixeris, quòd non poteris dare cibum, propter morbum, causam, vel symptoma; nec erat in arbitrio tuo vt dormiret: dicam ego, num à debilitato longā inediā si detraxeris sanguinem aut purgaues, licebit dato cibo sperare salutem? quia vel non conueniet, vt nec prius conueniebat, & erit adeò debilis, vt non possit concoquere. At verò aliis causis, à quibus natura prostratas vires recipit sponte, licebit vel inediā, vel balneum, vel aliquid huiusmodi adiacere, quoniam tales virium lapsus assimilantur deliquis animi; qui verò contingunt ex inediā vel vigiliā, verā syncope: nam in vigiliā, vbi vires deciderunt, nunquam restituentur nisi per somnum, & in inediā per cibum aut potum. At cibum & potum exhibere in magnis morbis, graue est & periculosum: somnum adhibere, non est in nostrā potestate. Ergo vbi ab euacuatione sanguinis, aut purgatione, aut balneo, aut fatigatione, aut dolore, aut tristitiā, aut Venere, aut morfu serpentis, aut potu veneni, quis se recreauerit, licebit tā inediā, quā & aliis euacuationibus, & medicamentis venenosis uti: quamobrem in initio inediæ, talia adhibere conuenit. Est autem inediæ initium, donec homo perfert illam sine vllō symptomate malo, præcipuè animi deliquio, aut delirio, aut pulsus imbecillitate vel inæqualitate, vel inquiete, vel cum exanguis iacet, & mortuo similis. Multum autem interest, ætas puerilis, consuetudo multi cibi ac plurimum nutrientis, & præcipuè vini atque ouorum: vita omnino otiosa, vel nimis laboriosa, animus timidus, Venus frequens, temperatura biliosa, diuturnus vsus leuium cibariorum atque multorum: verum contraria producunt inediā, nihil autem magis quā ciuitates. Cibi ergo, panis, caro apri iuuenis, glandosa vituli, alæ gallinorum, iecora gallinarum, auicula, pisces friabiles, nuces, vix passæ, & quod est



ptisana ægris, oryza sanis: condimenta oleum, sal, mel, saccharum, sapa: potus aqua, & pro consuetudine, vini albi parum, æqualis cibo. Somni horarum ad vtriusque simul vndecimam partem vsque ad octauam tripla. In ægris quantò maior, tantò melior si ferre possit. Siquidem concoquunt, somnus, inedia, calor: quies quantò minor, eò deterior ad animum primum, inde ad sanitatem, inde ad robur. Diuiditur ter in die ad summum, 7. *Artis curandi, cap. 6.* Sed purgatio ante coctionem materiæ, cum nulla sit expectanda, nisi in febribus, imò nec præparatio, si oporteat negotium nullum præbet; verum hic minus necessaria est quàm periculosa: in vniuersum non oportet, cum necessitas vrget, abstinere, imò nec tardare quouis modo. Quantum verò ad doloris sedationem, dicebat Princeps *quarta primi: Cumque materiam ad longinquum trahere volueris, loci dolorem prius sedabis, ut ipsius minuat coarctatio per attritionem, quoniam dolor est trahens, cumque ad locum non obedit, ad quem ipsam trahis, non violenter agas, quoniam quandoque violentia illa ipsam mouebit & subleuiabit, & non trahetur, & fiet velocius declinans ad dolentem locum.* Hoc totum sumptum est à Rhafi *duodecimo Continentis*, qui illud sumpsit à Galeno, *duodecimo Artis curandi, cap. 8. in fine*, ubi in coli dolore à flatu & humoribus crassis, non solum antequam auertat, sed etiam euacuet, dolorem sedat cucurbitulâ impositâ. Itaque à dentis curatione inchoandum censeo, tanquam à causâ. Doloris autem ratio habenda non est pluribus in causis, vt cum non vrget, vt in hoc casu; vel si nullum sit aliud præsidium singulare ab euacuatione; vel cum incipiendum est à deriuatione.

Cura verò generalis per conferentia mēbro est eadem quæ superior, sed ea est custodia hæc admixta curationi, veluti Plantago laudatur à Q. Sereno.

*Sapius hanc ipsam si dentibus arteris herbam,*

*Gingiuas reprimet tumidas & sanguine plenas,*

*Sicque solet dentis compefcere sæpe dolorem.*

Laudat & Plinius *lib. 1. cap. 67.* caprifici succum detractum tempore messis. Vermes quoque terrenos ex oleo dilutos in aurem infundere ex eodem latere docet. Cinerem quoque eorum denti imponere, maximè si exelus sit. Aliud ex eo, *cap. 53. & 55.* valde potens. Chalcanthum & cadmiam aceto incoque, & cum gossypio impone denti. Ex Scribonio Largo: Iubet is manducare portulacam ex aduersâ parte, ita vt succus traiciatur ad locum dolentem, aut rhododaphnen, sic vt multa salua ex ore decadat. Succus quoque solani tepens gargarizatus (dicit) benefacit. Marcellus verò *libro de medicamentis, cap. 12.* laudat, quod & à Scribonio ponitur, *cap. 56.* compositum medicamentum.

*4. Succu peucedani, partes tres, Thuris partes duas, succu panacis & vna passe, an partem vnâ. Misce, & ad usum in plâstri*

*loco contege.* Laudat & cornu ceruinum vstum, vel decoctum scobis eius concoctæ in vino. Præter reliqua verò, quatuor hæc ascribit: *Radix terræ mali surculo eruta & commanducata, si ore contineatur, inter initia quidem excandescere facit dolorem dentium, sed mox potenter eum extinguit.* Porcelli *lactentis ventriculo, id est, aqualiculo exempto, quod in interiore cute luteum adhæret, lana coniuges, madefactæque eâ illum humorem auricula inferes, cuius è diuersâ parte dens dolebit, certissimo remedio statim subuenies.* Mori radix tempore messis inciditur, ea succum apertissimum inhibendo dolori dentium emittit, quem idè colligi, & seruari oportet, vt cum opus fuerit, dentibus imponatur. *Æris florem floræque hedera pari pondere in vnum terito, vinoque misce, ac naribus moderate, cum dentium dolor fuerit, infunde, statim omnis molestia dentium compefcitur & sanatur.* Q. Serenus laudat ungulam porci in cinerem redactam, sed & Oleastrum, vnde illud:

*Mansus item prodest succis Oleaster acerbis,*

*Hinc oscedo fugit, lingua quoque vulnera cedunt.*

Sed nihil melius, meo iudicio, Celsi auxilio: is enim *lib. 6. cap. 9.* inquit: *Hæc à Medicis accepta sunt, sed agrestium experimento cognitum est, cum dens dolet, herbam menthastrum cum suis radicibus velli debere, & in peluem conici, supraque aquam infundi, collocarique iuxta sedentem hominem undique veste contextum, tum in peluem cadentes filices dimitti, sic ut aqua tegantur, hominemque cum hiane ore vaporem excipere, vt supra dictum est, undique inclusum, nam & sudor plurimus sequitur, & per os continuens pituita defluit, idque sæpe longiorem, sæpe annuam valetudinem bonam præstat.* Cæcilius Aurelianus in *Chronicorum secundo cap. 4.* laudat decoctum papaueris vel radicis dulcis, vel fœnigræci. Quæ omnia ego laudo: quemadmodum & illud de Erasistrato, qui sacrauit odontagogum (*id est, dentes educens*) Delphis è plumbo, vt intelligeremus dentes non nisi volentes, vt ita dicam, ac sequentes educendos esse, nec auulsionem, vt inquit ille, dentis esse sanationem, sed partis valde inutilis imminutionem. Itaque hæc est cura generalis dolentium dentium, quæ fieri solet vel per acopa, vel stuporem inducentia, vel quæ agunt proprietate quadâ, vel omnia auxilia quæ plerunque calefaciunt, aut pituitam multam educunt: multa etiam dicta sunt superius.

Memento autem præcipuè, quòd trium principalium membrorum contentorum, in eis iecoris quidem cura maximè perficitur medicamentis ebibitis; cordis autem per illita arteriis & è regione illius; at capitis per suffumigia. Et ratio est euident in omnibus: cerebrum enim est remotum à medicamentis, & non habet adeò magnas arterias ac multas. Cor sepitur ab aère per pulmonis carnem, & medicamentorum vis commutatur prius, & debiliior fit propria membro MS. absque vilo sensu, prius debilia, & propria membra.] Sed iecur habet calorem imbecilem,



imbecilem, vt rapiat & attenuet vnguenta, nec suffumigia ad illud perueniunt. Quod autem falli in corde, & magis in cerebro est, quoniam plerique morbi illius habent consensum cum iecore, ideo putant medici, quod iuuetur à medicamentis: & post suffumigia habent quas vocant Embrochas, sed non sunt adeò tutæ, & minùs etiam operantur, quoad occultas qualitates. Febribus ergo putridis adhibebimus medicamenta exacerbationibus & rigoribus spinæ dorsæ.

Pro curâ autem speciali, primùm quidem illud Galeni considerandum, in libro de dissectione instrumentorum odorans, cap. 1. quod etiam alibi repetiit: *Quatuor scilicet esse in hoc necessaria, scire habitum naturalem illius, tum etiam causas, dissectionem, ac huiusmodi, deinde morbum resque omnes præter naturam, velut causas, symptomata, ac alia, deinde instrumenta ad curandum necessaria, ultimò modum administrandi illa instrumenta, iuxta electionem, quantitatem, qualitatem, tempus, præparationem, atque alia eiusmodi.* Dictum est autem superius, & forsitan (ita dicere liceat) melius, quàm vt separentur priora, scilicet naturalia, à modo: siquidem modus mihi videtur exhibere, quantum natura, habitus, ætas, ac huiusmodi ferunt: præterea quantum morbo debetur. Vt ergo ea generaliter, quæ specialia esse debent tractemus, non erit necessarium vt distinguamus quantitatem huius congruentem. Sed mittamus sanguinem, si dolor & abscessus fuerit adeò magnus, vt metuendum illi sit; aut si morbus sit ex sanguine, & hoc pro ratione; aut si vrina sit valde cruda, aliter non. Vtemur potiùs purgatione, quæ potest fieri sex modis simplicibus. Et est etiam modus septimus, de quo ibi, & in libro de secretis, vbi disputatum est, an vt dicebat Theophrastus ille Paracelsus, vna medicina possit curare omnes morbos; & si sic: quomodo? si non: cur? Proponemus ergo modos compositos, velut cum cassiâ nigra quæ lenitalium: & humores, acres educit. Et si morbus esset maior, dum fluxio fit, potest ac debet purgari corpus cum helleboro, quia est pars altior, & si infra, cum veratro albo. Sed nõ debet vnquam esse periculum in medicameto & in morbo: ergo multò minùs debet esse maius. Et similiter conuenit auertere materiam peccantem à locis maioris noxæ, non tamen cum cucurbitulis in dorso, quia locus est medius inter membrum patiens, & principale. Et ita conuenient frictiones, & vincula, post vniuersi corporis purgationem. Et debemus abstinere à cibo, & ratione fluxionis maxime, & ita per totum principium. Et dum fluxit, ratione coctionis, donec incipiat euacuari materia, vt præcipit Hippocrates, & hoc est tẽpore incrementi & vigoris totius, qui habet duas partes, vnâ in quâ perficitur coctio, aliam in quâ est coctus abscessus, sed nondum purgatur aliquid. Et ideo necessarium est scire, quod in abscessibus sunt duo genera temporum, generationis, & coctionis. Et quatuor tempora generationis continentur in solo principio coctionis:

ideo ob duplicem causam est necessario maior abstinencia cibi, in initio generationis, & ob vnâ tantum, in initio coctionis. Tempus autem in quo euacuatur materia ex abscessu, est declinationis. Ab initio ergo oportebit vt adstringentibus & repellentibus, & quia membrum est prope exanguie scilicet dentem, non conueniunt frigida; nam augent dolorem, & ita magis trahitur materia; membra etiam exanguia læduntur à frigidis. Et etiam lenientia dolorem temperata, in ore sapa calefacta mediocriter. Sed melius est calefacere oleum rosaceum croco admixtum, & imponere denti; & similiter ex his quæ à proprietate prohibent, vt dictum est de fabâ Egyptiâ; & nos iam descripsimus medicamenta quæ sunt calida moderatè, & quæ adstringunt, inter quæ est absinthium.

Deueniendo autem ad curationem specialem; dicebat Hippocrates lib. de humidorum usu: *Calida aqua confert gingiuis denigratis.* Cùm enim abscessus vel vlcera in gingiuis perseverant, indigent his quæ detergunt & lorditiem auferunt, velut & in Epulidibus. Aqua autem calida detergit, & temperat prauitatem carnis corruptæ, & maxime sæpius repetita; atque id est generale auxilium. Specialiter autem dicebatur septimo Epidemiorum: *Melissandro cùm gingina dolore corripere; & vehementer intumesceret sectio vena brachij, & alumen Egyptium in principio sedabat.* Hic desunt multa. Primùm quod nescimus, quid sit alumen Egyptium, de quo Dioscorides lib. 5. c. 81. egit, distinguens ipsum in tres species, scissile, rotundum, & liquidum; quod quidem alumen Egyptium sit præstantissimum facile reddere possumus: sed & habere ipsum licet cum reliquis mercibus: at verò de speciebus ipsis magna est dubitatio: nihilo secius Matthiolum existimat, scissile alumen esse difficile inuentu, habuisseque se refert à Lucâ Ghino Imolensi, Pisano Professore, sed pro singulari dono, non vulgari re. Reliqua duò primùm nunc inueniuntur Puteolis in Campanita, inuentaque sunt à Bartholomæo Maranthâ Medico nostrâ ætate, vt idem Matthiolum refert. At præter illa antiquorû, nostris temporibus multa alia genera inueniuntur; Rochæ, scaiolæ, primæ facis, catinæ. Quædam etiam ex prioribus composita, velut Saccharinum, quod simile sacchro sit, candidum, splendens, hoc ex alumine rochæ fit, candidoque oui, & aquâ rosaceâ. Verùm Catinæ, pro vitri artifices vtuntur, ex cinere herbæ gustu salis, quam Sodam vocant, fit. Scaiola autem amiantos est quod fit ex facie vini, & etiam vsui est vitri artificibus. Reliquum est vt de eo quod plumeum vocant, & communi rochæ, cuius tanta copia est, loquamur. Fit autem alumen rochæ ex lapide satis duro, eiusque sunt duæ species, album simpliciter, & quod ex albo rubet, quod melius est & efficacius: ingrati est saporis, subsalsi, & paulatim astringentis; cuius vsus maxime ad fullones, & aquam separationis est: splendorem enim addit coloribus, efficitque vt recipiantur atque retineantur: inimicum

ventriculo



ventriculo, tametsi adstringens, omniâque aluminis genera etiam notha, oris vlceribus & gingiuatum putredinibus conferunt, verum alia magis, alia minùs. Optimum fore Ægyptium, haud dubium esse reor, & in vnoquoque genere, est enim substantiâ tenuissimum, quocirca & ignibus elaboratum, atque in aquam reductum longè melius est; reducitur autem vt tartarum, vel etiam distillatione, sed ea acutior est. Cùm verò adeò adstringat, plerique frigidum illud esse existimant; at non ita est, namque chalcantum, & chalcitis, & misy, & sory, adstringunt vehementer, quanquam calidissima sint. Alumen verò plumæ, scissile quasi nothum est, & ex lapidum genere. Præcipuè illorum species præter id quod etiam cancrofis gingiuarum vlceribus conferant, familiaritatem quandam habent cum dentibus totòque ore, expurgant autem ipsum ab humidis superfluis; veteresque authores Latini addito sale & melle utebantur: verum cùm, vt dixi, multiplex sit vsus, veluti foris in emplastris, vñctionibus, vnguentis, ceratis, liciniis, collutionibus, euaporatione, tum si mandantur, vel detineantur sub dentibus, aut perforatis illis immittantur, vsque eò vt pro amuletis utamur, de quibus dicendum erit. Nunc ad rem redeo. Aliqui solent exustum mittere, sed an vta vires habeant, paulò post dicemus. De quantitate igitur non magna est difficultas. Solet cùm miscetur sali & melli, tantundem salis addi, mellis decuplum aut etiam plus: propter illius insuauitatem authores ipsum refugiunt, aut addunt odorata & ventriculo grata, malobathrum, iuncum odoratum; sed malobathro caremus: iuncus odoratus Græcè *ῥιζὴν ἰνκίου*, vnde squinanthum corrupto vocabulo, aut spica Inda, sic enim & ventriculo commodius redditur. Verum inuenitur & latercularium alumen: Princeps lib. 2. tract. 2. cap. 7. vocat alumen scissum Iameni, scribitque ipsum calidum & siccum in secundo ordine. Ego verò de scisso non pugno: de alumine tamen rochæ dico, quod est siccum in secundo, & forsân etiam in initio tertij, calidum autem in fine primi. Princeps autem videtur agnouisse vtrumque genus, & cùm vititur alumine scisso appellat ipsum Iameni; cùm verò communi, alumen, vt in octaua tertij: quam nec in hoc seruet regulam generalem; sed cùm describit medicamenta Galeni, & Pauli, & reliquorum Græcorum, debet intelligi de scissili, quia illud est præstantissimum, & Græci non cognouerunt alumen rochæ: at cùm recitat medicamenta Rhafis & reliquorum Arabum, debet intelligi de alumine rochæ, quia Arabes non cognouerunt, aut valde pauci, alumen verum scissile [MS. verò scissilla:] nam alumen rochæ foditur in Hispaniâ, & est ibi copiosum.

## S E C T I O III.

*De curâ huius affectus, eaque speciali per dietam.*

**D**eueniendo modò ad curationem specialem communium per pondus atque electionem, & per generalia hoc modo determinata, velut ratione victus, seu sex rerum non naturalium, ita faciendum. Primum si aluus non demiserit, nec cibus sit in ventriculo, clystere vtendum est; aluus enim adstricta, multorum malorum causa est: nam & caput replet vaporibus, & iecur lædit, & ventriculi appetitum euertit: præsertim hæc omnia facit, si corpus malis humoribus redundet, & idèò procuranda estalui lenitio. Sed si cibus in ventriculo sit, illius coctio expectanda est, antequam clystere incommittamus. Sed si aluus adstricta sit, & cibus in ventriculo, nec morbus patiatutur inducias; tunc considerare oportet, an morbus sit circa pectus vel caput, & tunc subluere ventrem oportet, modò virtus valida sit, & ætas floruerit, i. de Vict. in acut. text. 45. Ita ergo agemus. *℞. Succus cassia nouiter extract. Orientalis ℥ss. Aloës hepatica electa ℥j. Olei amygdalini dulcis, parum. Misce, & cum saccharo fiat bolus. Capiat statim, etiam si modò pransus sit. Quod si [MS. sicut] in hoc casu glutire bolum non possit, dissoluat hoc ipsum cum decocto myxorum, & si videatur amarum, & sit vir delicatus, detur tantundem pulueris Polypodij recentis, cùm granis viij. Cinnamomi electi, communis tamen: nam Polypodium non adeò est malum ventriculo, sicut fertur: & ita poterimus intra quatuor aut sex horas vti sectione venæ, vel frictionibus, prout opportunum fuerit. Et intelligo per drachmas octo, vnciam vnam, ita vt drachma contineat scrupulos tres, & scrupulus obolos duos, & obolus siliquastres, & siliqua grana quatuor frumenti, æreus verò granum & medium continet. Drachma igitur continebit grana septuaginta duo, & vncia grana frumenti D L XXVI. Verum hi faciunt drachmam ex viginti scrupulis, id est, granis sexaginta, sic fiet vt vncia nouem drachmas & grana triginta sex habeat. Sed hæc est deceptio pharmacopolarum. Lupinus verò est tertia pars scrupuli, id est, grana octo, seu siliquæ duæ. Et hic modus ponderum, qui originem habet à granis tritici, est certior qui haberi possit, quanquam & tritici grana euariant, adeò vt Turcium & formâ & pondere magis simile est lobæ, de quâ Plinius loquitur l. 18. cap. 7. Verum credo intelligi debere solum de nostro tritico, Turcicumque ignotum fuisse antiquis, quod Plinius ibidem nostrum describens, non Turcici vnquam meminit, & quamuis [fortè legendum, cuius] Italicum præferat pondere atque candore, laudatque Sophocleum:*

*Et fortunatam Italiam frumento canere candido.*

Viginti



Viginti sex libras excedere solebāt modias, Gallicum leuissimum quod vicens: quæ ratio certa ponderis, ex dodrante cūm constet, discrimen statui potest, grauiori tamen attendendum. Dictum est de cassia, hæc, antiquis Græcis non nota fuit. Primus inter illos videtur Actuarius eam cognouisse. In capite siquidem de *Potionibus medicamentariis*, hæc habet de ea loquens: *Est fructus fistulosus, teres, oblongusque, concretum intus humidum ferens, non una coalescens continuitate, sed ex intervallo intercedentibus lignosis tenuibusque membranis, septum seminalibus granis, figura & specie non dissimilibus, his que cognita nobis siliqua profert.* Loquitur etiam de ea infra, dum sermonem habet de Myrobalanis: dicens, *At verò cassia ipsa bilem flauam, sed magis retorridam, & que iam in aram degenerauit, extrahit, quinetiam pituitam educit mediocrem.* Diximus autem Orientalem, quoniam multa aduehitur nunc ex Occidente, & est longe deterior, parum purgat & tardè, & cum torminibus, & quandoque non purgat. Dignoscitur autem ab Occidentali Orientalis, quoniam est rubra, & Occidentalis nigra, & Orientalis rursus est ferè duplo tenuioris corticis, & Orientalis etiam est grauior pari ratione, & est dulcior ac suauior intus, & splendidior, & pinguior, & differentia in operatione est maior dupla. De Polypodio autem dicebat Actuarius, in capite de *Simplicibus medicamentis purgantibus*: *Medocriter aluum cit, & citra molestiam, purgat quoque bilem, & præsertim atram & pituitam, cui sempercupuli, id est, diachmæ duc:* & rursus dum de coniunctis humoribus purgandis agit: *Si atros succos exigere per aluum velis, adde siliculam quam vocant Polypodium.* Auertit quoque illud præfert Epithymo; eligi debet quod dulce est, nec mali odoris: gustasse me memini, quod non cederet glycyrrhizæ. Quod si morbus non esset in partibus superioribus, nihil melius esset vomitu: vomitus sanè conuenit, præcipuè ubi corruptio est cibi. *Princeps decima tertia tertij, tract. 3. cap. 7.* Si autem sola cruditas, non decet nisi urgente causâ cedere vomitui, [MS. *vere vomitu*] aliter singulis diebus oportet uti vomitu. Cruditatis enim nomē plura habet significata. Primum est cūm cibus est in ventriculo ante coctionē sine vllā noxâ, & tūc sumus in casu dicto, disti nguēdo de morbo in genere, & de magnitudine eius, tum verò de alio adstrictâ. Secundum significatum est, cūm reliquæ cibi remanent in ventriculo vltra duodecim horas, & eò magis vltra quindecim, & est in genere morbi, & tangitur à Principe *eodem loco cap. 8.* & tūc debemus uti, (dicebat idem *tertiâ primâ, doct. 2. post princ.*) somno prolixiore & deambulatione, inde sumat modicum vini puri. Tertius modus est, cūm homo se ingurgitauerit cibo & potu, (dicit Princeps ibidem statim (docetque euomere debere si potest, & si non potest, bibat paulatim aquam frigidam, quia somnum prouocat, & cibum ad intestina deponit. Quod si somnus non eueniat, aut non sufficiat, tūc considera, an immineat aliquod

periculum morbi, an non. Si non sufficiat, quæ & abstinentia cibi: si immineat, tūc purga cum his quæ vtilia sunt ventriculo, & principale est aloë, aut saccharum rosaceum, aut manna, aut tryphera, aut salnitrum cum origano, vel epithymum cum vino potenti. Et si omnia hæc non satisfacerint, indulgeat somno per 24. horas, & quieti, & abstinentiæ cibi, inde purgentur venæ & euacuentur. Alius modus cūm cibus est crudus in ventriculo, & adsunt signa incipientis corruptionis, velut ructus male olens & nidorem referens, vel acidus qui pluribus communis est, tūc vomitu curandus est, aut multæ aquæ potu. Deterius hoc ipso est, si aduerit cum cruditate putredo, sitis, abominatio cibi, odor fædus oris, amara lingua; nausea, statimque est recurrendum ad vomitum. Est alia cruditas, quæ fit iam conuersis cibis in crudos in quâ lentitur quasi pondus plumbeum seu rei frigidæ cum quoddam leui dolore, & est causa longarum [MS. *cungarum*] ægritudinum, & tales non possunt vomere, nec hîc tractandum est de illâ, nec de aliis, nisi voluerimus trahere totam medicinam ad hunc locum; sed ut non decet hoc, ita neque poteramus hæc prætermittere, quia erant valde necessaria in hoc casu, ut statim videbimus. Sed volo perficere quod cœperam. Dico ergo quod omnibus his generibus cruditatum sunt tria communia, non admittere missionem sanguinis; nec cucurbitulas, aut frictions, vel vincula, non admittere exercitationem, non admittere alium cibum. Differunt autem in hoc, quod cruditates quæ sunt sine corruptione, si bene homo se custodiat, non faciunt febres. Dicebat Galenus primo de differentiis febrium, cap. 3. *Et qui bonos habent humores, ac bene dissoluntur, & quiescunt; & quæ circa ventriculum atque hepar sunt, fouent, his febrile est impossibile: nam in eisdem residet ventriculi atque hepatis partibus quodcumque corruptum est, ac paulatim per tempus coquitur, atque optimū fit.* Si verò alius humida fuerit, ventriculusque à cibis, sufficet recta victus institutio, quantum ad inanitionem & repletionem. Cruditatis autem mala in hoc casu, cūm in omnibus magna sunt, maxima sunt. Sed prius distinguere cruditatem oportet, in simplicem, malam, & nauseabundam. Simplicem voco illam quæ solâ morâ indiget, aut somno, aut deambulatione, ut corrigatur: estque triplex, aut cūm nondum cibus concoctus est, v post prandium vel post cœnam, & est non [MS. *post*] sanorum exquisitè; aut cūm cibus tardatur in ventriculo, ut senibus, debilibus, conualescētibus, & est neutrorum, sicut & tertia, cūm ventriculus nunquam expurgatur à reliquiis cibi. Secunda dicitur mala, cūm cibus incipit corrumpi, & degenerat à bonâ coctione, ita ut non fiat bonus chylus, sed serosus, & humor crudus, & hoc est ægrotantium. Tertia adhuc est deterior, & est nauseabunda, & est cum corruptione, & de hac & præcedente dicebat Princeps, *ubi supra. Præterea nihil est deterius nauseabunda satietate ex corruptione cibi in ventriculo factâ, ex cru-*



ditate malorum ciborum, quoniam cum fastidium prouenerit ex grossis nutrientibus, hareditate faciet iuncturarum dolores & renum, & dyspnoeam, & podagram, & splenis & hepatis grossitiem, & phlegmaticas aggritudines ac melancholicas. Sed cum ex subtilibus acciderit nutrientibus, proueniunt ex ipso febres acute malignae, & apostemata mala acuta. Hæc igitur generaliter. Specialiter autem dico quodd cruditates nocent quatuor sensibus exterioribus, & omnibus interioribus, & cerebro, & neruis, & omnibus partibus oris, quod nunc maximè est in proposito, & hepati demum. Et primùm de gustu, quia ascendunt vapores ex ventriculo ad os & linguam; & etiam quia tunica ventriculi est eadem cum tunica oris, & ideo cruditates malæ corrumpunt gustum maximè & gingiuas, & dentes, & gargareonem, & ideo in hoc casu nihil est peius, & est propriè quod dixit Princeps, *ubi supra*: Quod enim est deterius, est nutriendum super nutriens quod non est digestum, ponere. Similiter de cerebro, sensibus interioribus, & neruis, quia ascendunt vapores perpetuò, & nunquam cessant die nec nocte, ex ventriculo ad ipsum cerebrum. Et sicut ex primo consensu [MS. consensu] sunt apthæ, gingiuarum corruptiones, dentium dolores, sitis, linguæ amaritudo, foetor oris, cibi abominatio, gustus corruptus; ita ex hac secunda vertigines potissimè, comitiales morbi, vigilie, cataphoræ vitæque, resolutiones, obliuio. Decurritur autem tota cruditas ad iecur per venas mesaræi, inde si expellatur per ventrem, (dicebat Galenus *primo de differ. febr. ubi supra*.) euadunt à febribus scilicet & magnis incommodis; aliter incidunt in obstructions, febres, fluxus hepaticos, malos habitus totius corporis, aquam intercutem, morbum regium, abscessus diuersos, præterea lapides rerum & vesicæ. Quarto loco cum deueniant vapores ad reliquos tres sensus: nam de naribus clarum est per palatum; est enim via apetta ad partem cerebri, & ad nares quæ seruiunt olfactui. Ad aures quoque per meatus nuper inuentos, ex auribus ad os iuxta isthmum positos, unde tinnitus, sibili, & surditates. Post hæc etiam ad oculos, ut 1. *de symptom. caus. cap. 2.* declarabat Galenus, atque utinam ita docuisset modum. Dico ergo quodd postquam vapores ascenderint per palatum, deferuntur in glandulam, & exinde in peluim, per quam deueniunt ad cerebri ventriculos, atque inde per visus neruos concauos in oculum, atque hæc via in palato per os squamosum transitum habet, velut in primo libro, c. 6. dum generaliter de cerebri forma agit: sed sunt longè plura in palato foramina, ad quæ compendiosiore via [MS. atque compendiosior via] deferuntur vapores, velut *inferius* docet, *cap. 12.* transeuntque ad cavitatem inter squammas frontis, per quam fit respiratio adedò vehemens, ut ubi detegitur lumen extinguat: est autem proxima foraminibus odorum obliquis & anfractuosis, similibusque spongiarum foraminibus in osse fungoso, & prope instrumentum odoratus. Talia dequisset [MS.

desuisset] Galenum exponere potiùs, quàm veteres bene meritos de posteritate immerito prosequi, velut Herophilum, Andream, Lycum, Marinum, cæterosque Alexandriæ Anatomicos, ut etiam iuste à Vesalio reprehenditur lib. 7. cap. 6. Ergo cum tot modis cruditas ventriculi noxia sit, eam summo studio vitare decet, sed neque solùm patentem locum habere intestinorum & ventriculi, sed & animaduertere, an vrina liberè & iuxta solitam quantitatem profluat. Similiter & an è naribus iuxta consuetudinem, & quantum oportet: ex horum enim neglectu aut ignorantia homines in morbos, atque etiam graues incidere solent. Itaque diligenter procurandum, ut hæc tria loca præcipuè & libera sint, & commodè fluant, & quantum consueuere dimittant.

Post hæc ad exercitationem veniendum, quæ ut sanis commodissima est, ita ægris interdici solet, velut de Prodicò dicebat Hippocrates 6. *Epid. sect. 3. text. 21.* inquit enim: Prodicus interemit febricitantes deambulationibus, cursu, luctis, fomentis; febris enim deambulationibus multus fami, lacta frictionique inimica. Mihi magis placet Cornarij versio: Prodicus febricitantes interficiebat circuitibus, luctis, fomentis multis febris enim inimica fami, luctis, circuitibus, cursibus, frictioni, laborem labore. Verùm ut alias docui, neque luctum, neque cursum seni vtilem esse censeo, talia enim procul dubio vitam breuiem efficiunt, et si videantur robustiorem & incolumiorem, ut neque ludum paruæ pilæ in his probauerim. Simplex autem deambulatione procul dubio utilis est. An verò sufficiant ambigunt: itaque [MS. idque] eorum meta sit voluptas, & ut iucundè id perferat. Cum excessu fuerit longa sanè deambulatione in locis [MS. deambulatione locis] patentibus ac siccis. Cæterum qualescunque se offerunt, nihil melius. Sest postquam tempus per sepe nò suppetit, breuior per accliuia & decliuia, sed ut omnino leuiter & sine molestia perferat, & ludus pilarum per ferreum circumlum. Hæc duo genera exercitationum primò seni & valida natura, moderatione adhibita, ut neque nimis leuia aut breuia, neque graui villo modo, sed continuato vsu æquata & ad voluptatem terminata, optima esse censeo, intendendo cum melius valemus, & promptiores sumus; remittendo cum languidiores & seigniores, aut somno breuiore uti licuit. Cæterum in huiusmodi casu frictionibus assiduus, maximè in cruribus, & leuibus admodum contenti erimus, donec euacuato corpore, validioribus vtilicuerit, nam nunc sumus in casu Hippocratis *sexto Epidemiorum, partic. 5. text. 31.* Si impurgatus laborauerit, vlcera erumpent. Cur autem potius vlcera dixit quàm pustulæ, clarum est ut vtrumque significaret, & præter id quodd acri ex materiâ sunt, labor etiam magnus aliâ ratione non conuenit, cum atram bilem generet, (dicebat Galenus *quarto de tuend. sanit. cap. 4.*) Quanto minus seni? Verùm ubi conueniat exercitatio, incredibile est quantum incrementi recipiat ex assiduitate, atque id præcipuè si velox sit, adedò ex continuitate effectus adaugeatur.



vt contentis musculis omnium membrorum, & retento spiritui in maximis frigoribus stando sub dio non frigeas. Quod si ad huc, modicam celerem deambulationem superaddas, loco exercitationis moderatæ haberi potest, maxime si, vt dixi, per accliuia paululum fiat, estque securior longè pilæ exercitatione, quam in senē non laudo, cum vel nimio excessu sæpe lædat, vel quia nimis languida parum iuuat, nullusque decora; & quod maius est, in eā atate lapsus periculo graui valde exposita, quinetiam per se diuaticatis cruribus ramicibus oportuna: minor autem, & quæ solam partes exerceat superiores, est læuigare chartham, sicut ego soleo gemmā corneolo ingenti, aut brachijs colludere alternatim atque in crucem piscatorum more. Semper autem longa deambulatio breuiore melior, & in aëre libero melior est, quam in cubiculis breuib. Quod multum verò operetur hoc genus contentæ exercitationis, et si exiguo tempore fiat, iudicat fatigatio & lassitudo, & fames, & calor, reliquæque huiusmodi: semper enim, vt dixi, plurimum refert assiduitas, & omnium membrorum simul par nixus. Demum vt exercitatio ante cibos vtilissima est ad sanitatem, ita à cibo motus quiuis cruditates parit, & omnia morborum genera, vt in libro boni & mali succi, cap. 3.

Pro ratione autem cibi, cum tria sint illius genera, vt in libro de veteri Medicina habet, solus potus nimum debilitat vires, cibus exercet partes agram, & idē malus, tum etiam quia difficulter detorari potest, nec planē mandere licet, relinquuntur vt sorbitionibus vtatur: sorbitiones enim tantā facilitate superant ea quæ manduntur, quantō ab eis alimenti bonitate & perfectione superantur. Cum verò tria sint genera alimentorum, Cerealia, herbacea, in quibus etiam fructus continentur, & animalia: est præter id genus condimentorum, quod ad alimenta non refertur, salmuria, acetum, oleum, omphacium, succi herbarum, aromata omnia siue herbæ quæ bene olent, sapa, butyrum, saccharum, mel: sed mel etiam inter cibos numeratur, sinapis etiam, & huiusmodi. Manifestum quod ex hoc genere sorbitiones fieri non debent, sed neque ex oleraceis, nisi è fructibus quibusdam herbarum & arborum: partes sunt radices, germina, folia, cerebram, flos & fructus: flos vsui non est inter alimenta, nec scio florem qui in vsu sit. Priora quatuor nimis parum nutriunt omnia: fructuum autem seu seminum quæ horaria sunt, omnia acquosa, & præter id quod parum nutriant, corruptioni obnoxia. Reliquorum vt amygdalarum, nucis auellanae sorbitiones sunt gustu iucundæ, vt etiam ex peponum seminibus: admodum hæc parum nutriunt, plus auellana, sed & illa parum & difficulter concoquitur: idē medicamenti potius rationem habent quàm alimenti. Nos autem præstantissimum querimus alimentum. Cerealium autem præcipua sunt panis lotus, panis ex zeā, cibus ex amy-

lo, ptisana hordeacea, oryza. Præstat ptisana omnibus, inde panis lotus, itria, hæc Oribasius lib. 4. cap. 11. docuit ex Antillo, post alic. Galenus nescio quā ratione magnificis disputationibus intentus, dedignatur hæc docere, vt nisi ex Oribasio superessent, considerarentur. Ex animalibus autem quod tertium genus est, sorbitiones sunt, lacte, ouis, carnibus. Carnem appello cuiuscunque animalis substantiam mollem ac plenam: verum genus hoc omne pinguis alimenti, à Galeno in octauo Artis curandi, cap. 2. in febribus etiam ephemeris satis superque improbatum est. Peculiariter lac in putridis (nisi paucis in casibus) Medici refugiunt, sed de carne & ouis contentio est. Oua enim etiam in sanis Hippocrates damnat, quod turgeant & inflent, 2. de Dieta. Cum verò etiam putrescant aded grauitur, (vt antea dixi, lib. 1. in curā prolapsus uteri) in pestilentibus febribus deteriora erunt: velut etiam si durecant, vt in exurentibus febribus atque naturis, in quibus aliud valde adstricta sit. In his duobus enim casibus parum à veneni qualitate differunt. Præterea si in ventriculo aut iecinore copia prauorum humorum adlit. Sunt etiam, vt dixi, naturæ humanæ dissimilia. Conueniunt tamen imbecilibus & quauis causā emaciatis, & præcipue conualecentibus omnibus, & febre lentā laborantibus: optimum enim alimentum est, (nec ei quicquam deesse potest) quod perfecte cōcoquitur. Inter earum autem præcipua auium, pullorum, phasianorum, gallipauonum Indorum, perdicū, & columborum, & ex his alæ; vt glandosæ vitulorum lactantium: optima etiam & ad appetitum excitandum iecora auium, & piscium, & ranarum, sed præter cætera testudinem; vnde ex illis quod maxima sint, contusa efficiunt iure pulli diluentes. Carthusiani ex ranis coxas postremas contundentes ex iure testudinum aut piscium parant: hæc sorbitio nutrit, febribus tamen utilior quam ex carnibus. Vltimo loco est quæ ex piscibus sit assatis, dorsi scilicet carne: præstantissimi sunt saxatiles inter marinos, & cyprini inter fluuiales, maximè hi quos vocat vulgus *scardoas*, & generaliter squammosi, breues, lati, non crassi, carne albā præditi, iecore sapido, qui facile coquantur super prunas, recentes, & ex his sunt perca fluuiales; si quis nutrire magis velit troctas assumat. Possunt etiam fieri ex astacis sorbitiones, caudā & chelis, sed duriores sunt, idē diu coqui debent à cortice desumpta. In vniuersum diu ac diu tundi debent, maximè quæ lenta sunt, vt cancri, ranæ, testudines, aut crassa vt carnes: nam piscium assatorum caro, quæ circa dorsum est & caudam, cuiusmodi in vsu est, si bene tosta, minus exhibet negotij. Ergo in hoc casu, quia materia lenta est, pane loto aut itrio vterer: nam ab his quæ plurimum nutriunt, in fluxionum initio maximè cauendum est. Vbi verò constiterint, venia conceditur, si non in intimis collectæ fuerint. De potu vinum noxium, & quia in capite, & quia materia cruda. Aqua cocta cū saccharo & cinnamomo, vel iam coctæ misceantur.



De somno autem & vigilia dubium non est, quin somnus concoquat, quare tempore coctionis, id est, in statu & declinatione, utilissimus est: unde in *sexto Epidemior. partic. 4. Palam vigilans calidior est externis partibus, internis frigidior; dormiens autem e contra.* Sed de principio abscessuum dubitandum est, quia est una auctoritas Auenzoar, quod in initio abscessuum interiorum debemus abstinere à cibo, & habet rationem, quia in somno sanguis redit ad interiora: & in eodem *sexto libro Epidemior. partic. 5. Sanguis per somnum interiora magis petit.* In augmento autem cum sit mista ratio, ratione principij vigilia utilior est, ratione status somnus. Ideo in incremento tutior est vigilia quam somnus, quia maius est periculum in magnitudine, quam auxilium vel utilitas in concoctione. In casu tamen debilitatis virium: in prima parte incrementi, licet cogatur vigilare, in fine tamen illius poterit factis diversionibus dormire. Similiter si abscessus sit celerrimi incrementi, utpote qui debeat finire in duobus diebus, tunc abstinerebimus omnino à somno: si verò sit longior, utemur somno post medium incrementi. Si verò sit scirrhus, possumus usque ab initio permittere somnum, quia scirri si fiant per transmutationem abscessus calidi, à somno iuvantur, non læduntur: sin autem per fluxionem, adeò lenta est, ut tam diuturna vigilia ferri non possit. In isto ergo casu, ubi metus sit de abscessu gurgulionis, melius est vigilare & tutius quam dormire, quia posset suffocari: ratione verò abscessus in gingiva, cum sit potius exterior quam interior, & periculum non sit magnum, ideo melior est somnus, & maxime quod vigilia faceret ad generationem febris, accendendo calorem naturalem: unde hic cadit una dubitatio, quia ut visum est, dolor trahit materiam, & phlegmonas facit: sed in somno sedatur dolor, in vigilia sentitur. Ergo etiam in principio abscessus, videtur potius convenire somnus quam vigilia. Atqui in hoc crederem vigiliam esse utiliore: quia si dolor est parvus, Galenus refugit in *libro Artis Medica, cap. 2. magis plenitudinem quam dolorem.* Sin autem magnus sit dolor, vix poterit somnus conciliari. Vbi tamen aliter fieri non posset, tum considerare oportet, an adesset plenitudo in toto, tunc oportet fugere somnum, quia plus facit ad attractionem somnus quam dolor, quanquam corpus est plenum: & si corpus sit vacuum, somnus parum lædit, & multis modis iuvat, & minus trahit quam dolor: ideo posset admitti somnus. Debet autem somnus esse non super plumis, sed gossipio, vel stuppâ serici, cum capite elevanto, & pulvinari pleno paleâ frumenti, hordei, recentis, tenui, sicca, aut alga marina, & sint longiores somni, & rariores. Somni enim breves, si pauci sint, non sufficiunt ad humectandum corpus; si multi, corrumpunt temperaturam, & maxime si ex longis intervallis. Locus autem sit temperatus, & in die perflatus, declinans ad fri-

giditatem. Atque hoc de aëre etiam intellige: tempore tamen maturationis maneat in aëre calidiore. Quando vigilat ut videat aër semper sit purus, perflatus, clarus, liccus: & tempore somni ad frigidum ut declinans, reuocet sanguinem intus, & etiam ut temperet calorem naturalem, & ideo debet esse cum multis integumentis; in tempore autem vigiliæ calidior, ut adiuuet digestionem excrementorum. Præter reliqua vitare oportet ventos quoscunque, præsertim validos: hi enim nocent maxime plenis, & magis cacochymis, & adhuc magis debilibus, ut sunt senes & convalescentes, & Venere exhausti, præcipue verò in capitis imbecillitate, & morbis qui per circuitum evertuntur, ut comitialibus, vertigini, infantiæ, attonitis doloribus, & adhuc magis ac proprie in destillationibus, grauedine, raucedine; coryzâ, anginâ, alihmate, resolutione nervorum, doloribus dorssi, ophthalmiis, podagrâ, ubi sunt manifesta & præsentia detrimenta: omnis enim ventus calefacit cerebrum, & quanto calidior aut frigidior, sed frigidus etiam calorem cerebri simul obtundit. Constitutiones verò non semper ita, cum reliqua exsiccant. De febre autem alias diximus 4. *de Aëre, aq. & loc. comm. 5.*

Sed iam de animi affectibus dicamus: nam ex his qui morbum patitur, dupliciter laborat, & eo gravius ut cum illum hac causa contraxerit, quomodo ex iam facto convalescet? Idem accidit in occultâ intemperie aëris, nam calidam vel frigidam vitare & mutare licet, ut & alias quatuor res non naturales, præter vigiliam quam aliquando licet, aliquando non licet. Ob id qui ex tristitia ægrotant, plerumque pereunt: indicio sunt vigiliæ & delirium: obeunt enim seime omnes, nisi insaniant. Generaliter lætitia, spes, quies animi bona sunt; timor autem & tristitia mala & noxia, & similiter curæ, & maxime molestiæ. Dico quod etiam ira sine dubio maxime nocet, adeò ut aliqui ex ira in lenibus morbis mortui sint. Dubitatio est hæc non contemnenda, quia Galenus videtur velle *alibi*, quod ira debilitet calorem naturalem, *alibi* vult quod excitet illum & confirmet, de quo dictum est in *quarto, Contradiç. 13.* In uniuersum ægris non conveniunt motus corporei, neque animi æstus, sed cum amicis lætis ac iucundis esse. In moribus oris sermonem multum vitare debemus.

#### SECTIO IV.

##### *De cura speciali huius affectus per Pharmaciam.*

Quod verò ad curationem per medicamenta attinet, illa [MS. *alia* ut] sit, ut dictum est, per communia auxilia, ut conveniunt huic dispositioni, eaque duplex, quæ respicit ad causam præparatam, & causam quæ morbum facit. Parata autem est vel in toto corpore, & est remota; vel in membris,



bris, ex quibus morbus oriri potest, & est propinqua: & rursus causa morbi parata, vel transmitti potest vel trahi à membro lato, vel propinquo, & maxime per dolorem. Coniungant ergo intentiones sex principales vniuersales. Prima a toto corpore vt purget. Secunda vt transmittat. Tertia, vt proxima per membra purgentur. Quarta, ne transmittant. Quinta, ne membrum laesum trahat, sedando dolorem & calorem: nam hæc duæ sunt causæ attractionis. Sexta, vt quod defluxit tollatur, & symptomata auferantur. Et idem in purgatione vtemur primè remediis, inde præparantibus, post ex electione purgantibus. Dicemus autem singillatim de vnoquoque suo loco.

Pro curâ igitur abscessus in gingiuâ iuxta quatuor tempora. Primum ergo ab initio astringentibus occurrendum fuit materię ad locum venienti. Ei ergo maxime conuenit oleum ex fructu terebinthi; nam Dioscorides dicit, quod refrigerat & astringit: post ipsum est lentiscinum, quamuis in curâ propriâ authores omnes lentiscinum miris laudibus extollant, terebinthini vix vllam rationem habeant. Per oleum lentiscinum non intelligo ex lacumâ, quod minus siccatur & magis calefacit, sed duplex est vtrumque, vt *ibidem* docet ipse Dioscorides: fit enim ex fructibus terebinthi, terebinthinum, & lentiscinum ex fructibus lentisci coctis in aquâ & expressis, quod optimum est in hoc casu, quamuis vilius videatur, sitque minus odoratum. Aliud fit ex oleo, imbuto prius cypeto, iunco odorato, & calamo aromatico, cum foliis lentici seu terebinthi, paucisque fructibus plantæ, sic vt odorem potius quam vim referat, quod non sincerum est. Sic ergo gossipio madefacto tangemus dentem assidue, & oleum etiam in ore contineri iubebimus, cum ex his sit quæ etiam sanis profunt. In incremento autem plurimum adhuc oleo ex his altero vtemur: interdum ficum subiiciemus denti, & ex eodem illius etiam decoctum addito melle.

Post autem vbi constiterit morbus, vtemur ficu, sicisque decocto, oleum relinquentes: vbi verò suppuret, aperiemus abscessum ære vel ferro, nam æs melius est; vnde querit Philosophus 1. *Probl.* 35. *Cur quæ ære secantur, celerius sanescunt.* At si non, vrito; affert cum vulnere medicinam: non placet medicamento id effici. Quæ corrumpunt abscessus, idonea sunt, & sufficiat commemorâsse ex Principe pauca, *tertiâ quartâ, tract.* 1. *cap.* 3. Vnum simplex, & est radix narcissi: alia composita ex cerâ, resinâ, botyro, an parte vnâ, Pice sicâ & melle, an parte mediâ. Riso quarta, arugine octauâ. Aut quod est ab illo expertum, grana gossipij, nux rancida, fermentum, caules, & cæpæ coctæ, sinapis, & finnis columbinus. Vel facile parabile, Diachylon dissolutum in mucilagine sinapis, & sapone cum ficibus, & mel anacardi cum pice humidâ: & nostri perforant cum capitello, vt describitur *ibidem* à

Principe. Ulcere facto purgandum est cum vitello oui & resinâ. Sufficit enim, & est parabile domesticum. Et si excrescat caro, alumen saccharinum vstum imponitur: post consolidatur per se adhibendo collutiones ex vino in quo decocta sit sarcocolla inter præcipua, vel panacis succus, saluia, verbenâ, lecardium, iris. Illyrica, plantago, maxime quæ in rivis oritur, arum, & pentaphyllum. Si necessitas cogit, Cadmeia adhibeatur. Quod si fistula facta sit, expedit scire an primum expediat sanare eam? plerumque enim non expedit. Inde an possit? & si possit, an absque ferro & igne? Et si non expedit, aut non possit, an sit dilatanda? Lata enim magis debilitat & exiccat, arida abcessus parit & sanus generat. Et vbi sinuosa sit, an melius sit incidere, an in vnum redigere vt penetret: an labia callosa præcidere? Et cura in summa illarum apud Hippocratem absque ferro, consistit in lini filo crudo, nostra grate serico crudo, tithymali maioris succo, & arugine seu flore æris tosto: est enim siccum vt æs, & vt illius fios, & demum quia tostas. Nostra autem tempore solent sanari ferro & igne, & est compendiosior via. Præciduntur etiam labia ligno oliuæ illito chalcanti oleo. Alias incidere non acula sufficit, vt tempore excident. In vniuersum melius est vt à naturâ fiat separatio, vel vt præcidantur integrè, & sanguis copiosus fluat, post vrantur. Sed iam ad symptomata veniamus, vt sunt dolor, vocis latio propter materiam descendentem ad laryngem aut musculos, vnde laxati vitiunt vocem: quod vitium est frequens in his qui immodicè partes eas exercent, concionatoribus, venatoribus, cantoribus, tubicinibus. Fœditas linguæ, ex quâ saporum corruptio, & ciborum inappetentia sequitur. Sed hæc facile & mirum in modum eluitur omphacio cum aqua, & si voluptatem querimus, additur lulebum. Si tamen pulmone aut iecore vitato aliis infederit vitium, eluetur quidem hoc præsidio, & rubea euadit, sed confestim rubor is in puniceum fuscum vertitur, vt sit non solum symptoma, sed etiam signum distinguens & admonens nos de morbi magnitudine. Est etiam fœtor spiritus, sed & is collutionibus odoratis & refrigerantibus tollitur, vt rosis, fantalis, myrtis. Maximum autem est glandularum tumor, & angina. Quapropter de ea mox dicendum est. Anginam igitur curat Hippocrates in *libro de Vitis in acutis*, post venæ sectionem in brachio, & sub linguâ, (vt moris est, sed hoc non in principio) eclegmatibus, gargarismis, ratione capitis, cerato inde [fortè legendum *eidem*] superposito, tum etiam collo spongiis fouendo. Cibus & potus sit mulsæ nō frigida: Gargarismi eiusmodi descriptio habetur, *secundo de Morbis*. Sed vbi iam materia defluerit, organum, saturiam, mentham, apium in mulsâ dilutioni coquit, addito nitri & aceti modico. Addit & suffumigium. Quilibet potest videre quæ scripsimus in illa: nam pituitosæ anginae curâ docet paulo post ex aduerso biliosæ. At verò in *tertio eiusdem* meminit veræ atque nothæ anginae, curamque refert.



Sed quia non anginam curare docemus, neque etiam notham, verum alium morbum, ut faucium inflammationem, neque illam propositum est curare, sed hunc morbum in hoc viro: hoc enim est prudentis Medici, ut vnius exacto exemplo omnia simul doceat, potius quam generali curatione omnia quidem comprehendas, sed non exactè: hoc enim imperitis facilius, magisque placeat; illud arte excellit, sed iudicium & diligentiam exigit, cæterum absolutissimum est docendi atque tractandi genus. Ad arteriaca igitur deveniamus. Galenus siquidem *de Compositione medicam. sec. locos*, multa tradidit oportuna, verum principale quod simplicissimum est, parabile, multiplicisque vsus, efficacissimum, sine noxâ atque incundum: hæ enim sunt conditiones optimi medicamenti, si id addideris, ut loco maxime adhæreat. Diacodion vocatum primum quidem illud simplicissimum est, ut quod semine papaveris & melle constet aut saccharo, non nisi additâ aquâ. Plures autem describit compositiones, nec satis scio quorsum [MS. *quorum*,] vnam tantum docuisse artificiosum est, eamque genere optimam, & quomodo infinitis modis variari possit: assumamus ergo eam quæ est Galeni fermè, 3. *de comp. medic. sec. loc. cap. 25. & 9.* 4. Caput papaveris agrestis semen nigrum ferentis, antequam maturescat, sed dum rubrum est, & tum decerptorum viridium lb. ij. (hoc enim melius est definire, in quo parum Pharmacopolæ possint aberrare, quam dum volumus minima commoda sequi, & rem adamussim patienti congruam efficere, licentiam magnam aberrandi permittere imperitis artificibus.) Aquæ pluviæ lb. xij. si dilutius, xiv. si efficacius, x. iam habemus medium atque extrema: eademque ratio siccorum iam, sed tamen nondum maturorum, tamen enim leuiora sint, & ob id aqua illa minor iuxta molam videatur, memineris tamen tanto etiam esse imbecilliora, ut etiam pauciore indigeant aquâ. Quod si pluvia defuit, non valde aberrabis si fontanam eligas. Suadeo autem ut capita viridia, v. dixi, sint, aut humidior loco asseruata, nec omnino ultra mensem Maij sequentis anni cum iam oriri noua cœperint. Integra per diem totam quâ Sol orbem circuit, maceranda sunt. Sed si sicca sint aliquantisper, id est, ut dicunt, passa per duo dies, si magis sicca, per tres; at si planè, ut strepitum edant, etiam ad quintam vsque diem macerabis. Inde coques vehementi igne, nam vires minus transfundunt, magisque flaccescunt donec mollia prorsus euadant & tumida: hæc abiectâ aquâ omni collige, & exprime vehementer, succumque totum illum habeto, cui dimidium mellis Græci aut Hispani, pöderis succi addicito, aut tantundem sacchari, quantum est succus: sed utrumque prius purgatum optimè oui candido. Itaque tandem coquito, ut si mel sit, consistat vngui impositum, Eclegmâque si dulce ac suauē: si saccharum, donec absumpso succo in solidam substantiam refrigeratum coeat: tale autem, quanto imbecillius liquido

ex melle medicamento, tanto est elegantius atque suauius, ut commodius gutturi inhæreat, atque hoc simplicissimum, ut dixi; vides in tam parua re ac simplici, quot modis aberrant nostri cum Medicis ipsis Sepplarij. Primum album, non nigrum, omnes metuentes, quod ex nigro papauere opium fiat, venenum eligunt; & in matura capita, non acerba; inde sicca, non humida: nec quærunt vbi nata sint, nam quæ in vallibus & lacustribus palustribusque locis oriuntur, crassum emittunt crudumque succum, minimè vtilem, grauem, noxium, atque inefficacem: cultis locis autem & in montibus ipsis, quod optimum est papauer, Borææ magis expositum, quam Soli eligi debet. Familiaria sunt huic compositioni quinque radix dulcis, fertula Campana seu melilotum, acacia, rhois succus, & crocus: quæ quando & quomodo, & cuius causâ, & quantum ex his addi debeat nunc referre tempestiuum erit. Verum ut hoc ex ordine efficere liceat, primum colligamus arteriacarum medicinam, quæ in ore contineri solent faucium & gutturis causæ, intentiones singulas. Quid enim simplicissimum sit, iam edocui, efficacissimum, ut quod ex veneni quasi genere sit, talia enim omnia sunt eâ [MS. *quæ*] parte quâ nocere solent, si accommodata sint, etiam validissima: maximè quoque parabile, & iucundum, & quod optimè hæreat, dubitare non possumus, sed & quod noxium non sit, docere niterer ratione. nisi ipsa experientia id comprobaret, adeo ut omnis probatio potius dubitationem asferre videretur, quam auferre siqua esset. Dubium enim hoc esse non potest, cum quotidie eo, & assidue, & maximâ in quantitate utamur, nec quisquam læsus, ne vel minimum, vel per umbram, ut ita dicam, fuisse deprehensus sit. Quæ ergo, & cuius gratiâ arteriaca compositiones effectæ sint atque inuentæ, hæ sunt causæ. Primum & principale, ut quod à capite descendit, & maximè acris pituita inhibeatur, quod & frequentissimum est ob lapsus cerebri, & ob situm difficillimum. Secundum, quod ut rarius contingit, tanto periculosius est, & frequenter contingit cum ex pulmonis affectibus, fauces, gargareon, columella, larynx, & gula adeo afficiuntur, aut vnum eorum, ut vox interceptiatur, aut glutendi cibum facultas. Tertium est cum abscessus in his partibus contingit, eo periculosior præcedente, quod rarior. Inde etiam vlcus hoc, ut est etiam minus frequens abscessu generaliter, in pestilentia tamen & Indico morbo huius ætatis, adeo frequens est, ut dici possit familiare.

Quæ autem his, tum cæteris morbis oris ac faucium conueniunt, arteriaca appellantur seu eclegmata, quæ retenta diu sub linguâ, partes eas commodè illinire possunt. Ea ergo omnia, aut adstringentia esse debent: ut materiam eo descendentem prohibeant, & quæ descenderit cogant, ne vel ulterius descendere possit, aut etiam delata erodere: quod Galenum 7. *de compos. medic.*



*medic. sec. loc. cap. 1.* prætermisisse omnino, innumerandis utilitatibus huiusmodi medicamentorum, quod primum esse debuerat, abundè mirum est. Secundum ut quod iam affluxerit detergant. Tertium ut humectent musculos ac emolliant, [MS. *ut hic melle et masculum ac immoliat*,] tum verò sicciore gutturis partes. Quartum ut sedent dolores quoadunt. Quintum, ut obtundant acrium ichorum descensum. Vltimum ut siccent viscera, si quæ sunt. Quod si his accidat ut somnum concilient, optimum & hoc erit: quanquam non verum sit, somnum effluxiones cohibere, nam in his quæ à capite in gulam aut pulmones deferuntur, tamen minus descendat per somnum quàm per vigiliam in os, quia tamen neque expui materia potest neque excreari, plus ad ventriculum & pulmones deferitur somni tempore pituitæ, quàm per vigiliam. Itaque hoc medicamentum & obtundit quidem sensum, & acredinem humoris, & cohibet descensum, & somnum conciliat & humectat guttur, & dolores sedat, ratione assumpti papaveris nigri succi acerbi in omnibus his potèntissimi. At quòd detergat siccatque viscera si qua sint, mellis, aut sacchari beneficio facit, atque id validè, nec id dubium esse debet. Habemus igitur multiplicem illius simplicis utrum: sed si addatur succus radicis dulcis, dum illa incoquimus; mirum in modum musculos illos distentos laxabit, siccatos molliet, lenietque asperam arteriam: cum enim hoc munus sit dulcium omnium, præcipuè tamen succi radicis illius nec est ut rationem huius reddam, ne nimis prolixus fuero, nec ut autoritate confirmem, cum omnium autoritate clarius in hoc sit experimentum, tum efficaciam, tum claritate iuvandi. At rhus & acacia vehementer adtingunt, & prohibent descensum humoris noxii vndeunque fluat, atque ob id omnia hæc ab initio utilissima, conferuntque ventriculo, siquid ex descensu medicamenti in ipsum fluentis detrimenti acceperit. Sertula autem Campana, ut ait Dioscorides *lib. 3. cap. 43.* Galenùsque, concoquit inflammationes, ventriculòque confert, quare postquam inflammatio seu in musculis, seu in faucibus facta fuerit, miro erit auxilio. Crocus autem voci ac respirationis membris utilissimus, adstringit, dolores sedat, itaque vndique convenit, & pro ratione addere oportet, si quid postulet; ubi pulmo laboraverit, croco utemur; si ventriculus, etiam rhoè. Porro radicem dulcem, & sertulam Campanam ab initio cum capitibus ipsis, & maiore quantitate quàm rhus aut acaciam incoquere oportet; hæc autem ipsa cum succus ipse cum melle vel saccharo coquitur: Crocus, dum iam coctus est, dum enim coquitur medicamentum, si quis iniicere præcepit, vires omnes amittet. Rhus etiam & acaciam pondere drachmarum duarum adiicere sufficit: aliter & suavitatem & usum medicamenti ipsius corrumpent. Habes itaque examè Diacodij, sic enim appellatur medicamentum. Caterùm interim utemur dulcibus cibis & fauces lenientibus, ptisanâ, sapâ, butyro,

lacte, amylo, ovis forbilibus ut dicunt, vuis passis, pinæ fructu, sesamo etiam & saccharo, atque huiusmodi, qualia ex oleis malua decocta cum putri modico, & ex oleis, dulci amygdalino; ex odoratis croco. Quòd si vox omnino lædatur, incredibile est quantum utilitatis, balneum dulcis aquæ afferat. Quinimò & illud affert còmodi admirabile, ut distentioni atque convulsioni, siqua ex dolore dentis accideret, mirum in modum resistat, adèd ut pro miraculo referre libeat, quod Paulus *lib. 6. c. 66.* scriptum reliquit: in his qui castrantur tot incisionibus, totque aliis ex igne tormentis, cum aliàs sanguinem mittere negligeret, quendam mirum artificem ad septimam usque diem ex vulnere recenti, quod mirum est, quinquies singulis diebus in balneum tepidum commissos servasse incolumes à distentione, atque idèd à vitæ periculo, siquidem tales non aliter pereunt: ut etiam aliis in vulneribus, non solum videatur esse auxilium, sed efficacissimum ad arcendam quamcumque convulsionem distentionemve, nam utrumque accidere solet, sed tamen magis distentio. Sed ad rem redeo. Per incrementa ommissis, ut dixi, aliis communibus auxiliis, (nam Hippocrates cucurbitus etiam maxime confidit,) si abscessus fiat, concoquentibus magis utemur; omnino autem solis, cum [MS. *foli eum*] ad statum pervenit. Nimis autem longum esset, si singula enumerare velim: hoc vnum medicamentum adductum pro exemplo sit, reliqua tute [MS. *aut*] inuenies, concoquentia communia scrutando [MS. *scrutantur*] namque butyrum & althæa concoquant, & in eclegmare, & in emplastro exterius adhibita: & Crocus etiam vtroque admisceri potest, quòd facilem admodum efficiat spiritum, & prauitatem aliorum medicamentorum, siqua sit, tollat. Vbi igitur dolorem sedare oporteat, plurimum conferunt acopa, & ego præstantissima enumerabo: Sapa tepida, lac, oleum rosaceum, decoctum ficuum, ficus ipsæ sub dente posita, millefolij decoctum: ex calidioribus piper, pyrethrum. Ego tamen non tutò contineri sub dentibus posse crediderim, quæ calida sunt vehementer, quoniam materiam trahunt ad se: eo deteriora sunt quæ non euacuant pituitam, ut aqua separationis; ut enim præstantissimum est auxilium suo tempore adhibita; ita ab initio aliquando multum nocet, si materia multa fluxerit. Deteriora sunt quæ totum os occupant, velut aqua ardens, vinum cum pipere decoctum, atque huiusmodi: qualis etiam est staphis agria. Meliora ergo sunt tepida quæ dixi, atque his frigida. Oleum verò lentiscinum etiam melius videtur rosaceo, tantum enim habet caliditatis, quantum sufficit ad mitigandum dolorem: est enim calidum in primo ordine, adstringit autem vehementer, si ritè factum fuerit, scilicet cum sale & in Sole, additis etiam rubi germinibus, cupressi quoque fructu: sed hæc magis ad ramices conferunt, nam ut in ore teneatur, iucundum esse debet: ipsum verò per se solum omni malo



malo sapore vacat, & in tertio ordine est adstringentium. Eligere autem oportet mastiche, (ita enim vocant lentilci lachrymam) candidam, recentem, mollem: quæ enim mollis est & candida, recens est, (Chia est omnis hæc, quæ sola non adulteratur, nam modò recentem eligas sufficit.) Oleum verò omphacinum frigidius est, magis adstringit, & si minus suave dicas, non tamen amarum est, quoniam mastiche subdulcis est, licebit ei mel addere aut saccharum, sed omnino exigua est amaritudo. Itaque huiusmodi oleum præstantissimum esse video, non solum ad dolorem sedandum, sed ad confirmandum dentem, & ad arcendam materiam ne amplius fluat. Si hæc non profuerint, ad aquam frigidam confugere decet, eamque assidue permutare, donec dolor cessauerit. Quæ autem stuporem inducunt, in dolore dentium nunquam probauerim, nam stupidos in mandendo postmodum efficiunt, quod malum exitiale est, vitamque magis breuiat, quam si dentes ipsi omnino excidant; atque eo malo interiisse maternam auiam meam, ab ipsâ matre sæpius audiui. Quæ igitur dolores dentium tollunt, omiſſis his quæ stuporem inducunt, causam morbi respiciunt, ut piper, pyrethrum, staphis agtia, sed hæc non ab initio tuta [MS. tota] alia intemperiem æquant, atque hæc semper conueniunt; alia acopa sunt.

Primum igitur est cucurbitæ succus quem non solum referunt dolorem dentium leuare, sed etiam illos confirmare: author est Plinius Secundus lib. 4. cap. 6. (hic sanè non is est, qui naturalem historiam scripsit, quippe constat Galeno posteriorem esse, cum eius faciat mentionem cap. 9.) Sed & multi alij. Id verò contingit contrarietate substantiæ seu proprietate; verum de hoc inferius dicam. Occurrunt autem plurima, neque enim plura in vllâ curâ laudata, neque pauciora probata. Inter reliqua tamen referunt Chelidonium multum prodesse. Malua est ex facili parabilibus. Et quandoque adhibemus ob vehementiam doloris, glaciem super dentem: & quæ stupefaciunt, si modò sunt apponenda, vni denti dolenti sunt applicanda. Præstantissima sunt hyocyamus, semen & radix, & opium.

De lenientibus alium. ℞. Succu cassiæ Orientalis pinguis ℥iij. Pulueris fumarie, scilicet foliorum & seminis ℥ss. cum saccharo, fiat bolus. Capiat ante coenam per mediam horam, inde comedat ferculum ex pane cocto cum saccharo & iure, & in fine modicum pyri vel cotonei cocti. Inde sequentibus diebus præparetur materia hoc modo. ℞. Oxymelitis scillit. ℥iij. Syrupi de betonica. ℥v. Syrupi rosacei. ℥j. Aquæ decoctionis oxalidis, lupi salictarij, fumiteræ, betonicæ, & modici rutæ. ℥iij. Misce, & continuetur donec apparuerit hypostasis moderata, & vrina boni coloris: & tunc purgetur cum catapotiiis Coccijs Galeni vel Rhafis, dando ℥j. diuisam in tria Catapotia reformata cum succo centaureæ, vel cum aqua vitæ post mediam noctem. Et in die antecedente comedat nonnisi semel pa-

nem coctum in iure pulli in manè; Vespere autem bibat ℥viij. iuris pulli.

Præparantia autem singulis materiis conueniunt ratione materiæ, ut biliolæ frigida & humida, melancholicæ calida & humida, pituitosæ calida & sicca: vel ratione substantiæ, ut crassæ attenuantia, lentæ dissecantia: vel ratione qualitatis annexæ, ut si putrida sit, cum his quæ putredini resistunt, ut in febribus: vel ratione loci, nam si plurimum materia distat, indiget tenuibus, & his quæ longius deducunt, & habent tenuem caliditatem: procul distant, quæ, ut aliàs dixi, in vesica, vtero, capite, pulmone, articulis. Vel ratione membri, ut quæ in iecore, confirmantia exposcunt iecur, cum materiam præparantibus, ut serim & absinthium. Vel ratione temporis morbi, nam validiora concoquentia debentur, quanto magis morbus processerit, Medico naturam imitante; natura enim magis concoquit in vna die prope statum, quam quatuor in medio augmenti. Accipiemus ergo Syrupi de stœchade, Mellis rosacei, Syrupi acetosi, an. ℥vj. cum ℥iij. aquæ decoctionis infra scriptæ: Betonicæ, lupulorum, fumiteræ, oxylapathi, vuæ passæ, florum nymphææ albæ, an. partem vnam. Cardamomi maioris, partem quartam, florum rotisamarini & saluiæ, an. partem octauam: addantur hæc in fine, ex arte coletur.

Et idèd purgabimus ægrum præparata materia, cum agarico optime stylo comminuto, ne [MS. non] ligni aliquid decidat, & cum mastiche: sic enim omnes humores purgat, & sine detrimento vllò iuuat. Et mel additur non solum ad suauitatem, sed ad operationem adaugendam. Hoc vnicum est remedium in omni materiâ, & innoxium. Quantitas à drachmæ dimidio ad sesquidrachmam. Prius autem corpus & humores præparabimus, cum Oxymelite præcipue, tum quandoque cum iuribus gallorum, ut in melancholia, purgat totum, & præcipue caput & nervos, & iuncturas seu articulos, & ventriculum, & iecur, & pulmones, resistit venenis, & putrida educit, & ruptis confert. Verum non inde est hominem mederi, & hunc hominem: nam non obsecrum est vix ex centum libris agarici, vnciam vnam inueniri boni, quod ego expertus sum, dum pro me ipso quærerem, somnio quodam per agnata me docente: quamobrem desperans omnino bonum inuenire posse, ab illius vſu prorsus abstinui. Vitium hoc ex Veneta Republ. ortum habet, quæ cum alioquin omnibus commodis humanis ac virtutibus faueat, in tam exiguo lucello, tanto humani generis detrimento conninet, siquidem à seplasiariis dealbatur extrinsecus, ut nigrum pro albo vaneat [MS. veniat.] Rara autem certè, sed quæ si non possit vlla arte haberi, conandum tamen ut à mercatoribus, antequam seplasiarij in manus perueniat, ematur. Sunt autem certa rerum indicia ex locis, & temporibus, & origine, quæ noscere oportet, velut optimum Sarmaticum, quod in cedro vel larice oritur, scemineum, oblongum scilicet, venis rectis, gustu dulce, leuissimum,



simum, candidissimum, friabile admodum, quod in farinam tenuissimam solo contactu dissoluitur, ligni expers: ex temporibus autem [ MS. aut ] nouam, sed quod in arbore perfectum sit. Sed & tempore anni aded mutantur medicamenta, ut ruta Maio mense pro medicamento venenum euadat, conceptis quibuldam inter folia vermiculis, qui ab his & telâ quadam aranearum simili integuntur, obliquatis tamen foliis, à quo malo etiam si sequentibus mensibus liberetur, ad vsum tamen cibi vel medicamenti interius sumendi, inutilis redditur, arida abominanda, flaua venenosa. Sic & ablinthium Iunio mense mulcas quasdam concipit, post quod tempus omnino inutile cibi redditur, horribile, insuaue, venenosum, & quod in eo summum bonum esse deberet, scilicet ut ventriculum confirmaret, atque foueret, tantum abest ut alterutrum efficiat, ut ipsum omnino euertat atque subuertat, abominationem cibi pariens, & viscera exurens, præcipue iecur, ingratum etiam visu. Et scias quoddam sectio venæ minus turbat corpus, & minus mouet humores, sed magis debilitat hominē, & ipsum senescere facit. Purgatio verò magis conturbat, sed parum aut nihil debilitat. In euacuatione autem primum totum corpus purgare oportet, inde partem, ut in hoc casu caput, demum particulam ipsam. Et in his quæ omnino præter naturam sunt, velut aquâ, vermibus, lapide, statim. In his autem factâ præparatione, vbi febris adsit etiam, coctione.

Quod ad electionem autem medicamentorum, ea diuiditur in sex genera, speciei, partis, regionis, temporis, conditionis, atque præparationis. Speciei, ut hellebori ferentis rubrum florem, non album aut viridem, & nigram habentis radicem non albam, nam melior est & mitior tamen. Partis autem quoddam hellebori radicem sumimus, Cucumeris anguini aut succum aut radicem, rosarum flores, thlaspi semen, mercurialis folia, prunorum fructus. Regionis: plantæ quarum vsui est radix, & quæ purgant, & quæ sunt odoratæ omnes debent eligi ex Oriente, locis calidis, montibus, & locis perfatis. Contrâ mutilæ quæ carent semine florêve, ut capillus Veneris, lichen, in vmbra & locis humidis. Et generaliter istud obseruare oportet, ut locus ille eligatur, in quo maximè prouenire huiusmodi plantam affirmat Dio. scorides, velut nardum in montibus, & locis asperis; tussilaginem in ripis amœnis iuxta aquas; thymum locis sterilibus & saxosis; helixen in muris & ruderibus quibus gaudet, eligemus; in riualis fontium suum & silymbrium; in campis anthemidem, papauer cornutum; trifolium in pratis; lactucam hortensem, & si in cibis vti opus sit, solanum, apium, & rutam similiter hortensem. Temporibus autem, ut semina & fructus cum maturuerint; & flores & folia mediâ ætate; radices sub fine autumnii. Quæcunque odoratiores sunt & calidæ, alias veris ini-

tio, quasdam proximè ante uouilunium, alias ante plenilunium ipsâ die, sereno tempore & puro. Conditionis verò ut hellebori radix quoddam sit carnosa, plena, medullâ fermè nullâ, saporis valde acris, nec præter eam & elaterium vis insignis vili radici, aut parti herbæ post secundum annum; sed solum præstat eodem anno collecta. Seruantur pleræque locis frigidis, siccis, puris perfatis, & pleraque in milio. De præparatione autem suo loco dicetur, dum de purgantibus medicamentis agemus. Quantitas in his quæ leniunt aut purgant, modò non sint nimis acuta, plenior esse debet, quoniam plus euacuant, facilius & minore noxâ, quoniam præeunt materiam quam educunt, & ante illam exeunt, ut helleborus & colocynthis. At non sic de scammonæa propter acumen, nec de his quæ ad mutandam temperiem sumuntur: ea enim æqualia esse debent morbo, & si aberrandum sit, melius est infra subsistere, quàm vel minimum excedere.

Obseruandum autem est in omnibus diligenter, ne quidquā erres: plus enim damni affert minimus error, quàm vtilitatis egregia curatio; minimè autem id accidit, primum cum præsentia auxilia futuro tempore obsunt: velut in ramicibus intestinorum, dum intestino retinere cupiunt ne descendant, durum pulvinar superligant latumque, ne intestinum aliquâ parte labi possit in scrotum, atque id tum impetrant, sed compresso peritonæi sacculo, quo testes & vasa seminaria & Erythroides continentur, sacculus necessariò extenditur in latum ac longum, vnde facilius intestina descendant, vbi vel minimùm sine vinculo fueris testiculi quoque laxantur, & vasa seminaria, vnde ex Enterocoele sarcocoele postmodum aut hydrocele gignitur, maiorêque curâ indigemus, maiorêque compressione, & latiore puluino, ita res indies deterior fit. Quamobrem non lato, sed profundo ac rotundo, aptoque [ MS. aptoque ] pulvino indigemus, etenim id sufficit, cum diuiso per latum sacculo etiam, vel lineam tantum intestinum descendere non possit, quoniam dimidium spatij non sufficit ad recipiendum intestinum, multo minus si id transuersim fiat angusto septo & tenui, & si sub vinculo, Ceratum ex pelle arretinâ optimè confectum, summâque industriâ densatum superponatur: eiusmodi enim quæ vi non duritie retinent, & morbo & causæ morbi opitulantur, nihilque præterea prorsus obsunt: & Ceratum quidem perpetuò die notuque: vinculum verò interdiu quidem semper deferre oportet, ac tamdiu ut intestina (ita dixerim) dediscant iter illud atque descensum; Caligis etiam vti oportet, quæ sursum retrahant scrotum, tangantque imum ossis pubis; quinimò & si femoralibus lineis, ut olim, quis vtatur, haud [ MS. aut ] absurdum erit. Eadem ratione & loco castrationis, quæ aded violenta res est, ut nostrâ ætate vix vnus aut alter ex viginti adultis seruetur, quoniam qui consuunt, antequam præcidant, conuulsioni seu distentioni potius.



tius illos obliuiscunt, ex quâ moriuntur: qui vinciunt, adeo decurtant sacculum, ut vix consolidari possit, & consolidatus magno incommodo intestina retineat, quippe oportet ut illius imum ad os pubis usque moliter descenderet; itaque cum tot tormentis nec intento potiri licet, aut vix: quamobrem & diuisione transversâ, aut per longum, vel candenti igne, vel medicamento vocato capitello opus esset, ut contracto ignis vi sacculo, & denuo restaurata carne, angustus fieret meatus. Adeo vero vel hæc consolidatio succedere potest, aut non omnino, & multo minus quæ sit præciso sacculo & testem hinc & pars aufertur membri feminarij, nec labia oris mutuo se recipiunt, & omnino restorationem neque cuiusdam substantiæ fieri oportet: at in diuisione quam diximus, nihil perit ex sacculo, labia labijs opponuntur e regione, & restauratio e carne fieri potest. Quapropter non solum tutissima & nullo pæne cum dolore fit, sed etiam aptior est ad finem consequendum, vitæque commodior. Quare ut dixi in dentium curatione, quoniam morbus nullus magis est recidivus, observare diligenter oportet, ne omnino in aliquo delinquas neque alios præsertim ministros delinquere sinas, nec ut remedia præsentia futuro tempore, loco teli [MS. telli] aut veneni habeantur. Pluribus enim modis peccatur: Primum errore instituentis curam, cum minima pars eorum quæ ignoramus, sit illa quam scimus: deinde avaritiâ artificum, maxime huius generis, scilicet Medicorum ocularium, dentium, herniæ, & eorum qui lapides vesicæ extrahunt, qui vel drachmâ unâ hominem interficerent, assueti enim crudelibus officiis, & omnino imperiti, nihil habent pensi præter pecunias. Admittunt etiam plurimos errores, tum ob imperitiâ, tum negligentiam, quibus accedunt & fortuiti errores, & raro materia delecta adest. Deest quoque iudicium, ut pro singulari peritiâ, quæ unicuique conveniunt, aptare possint: &

*Quicquid delirant Reges, plebuntur Achivi,*

Ea autem in quibus Medici ipsi per se, aperte & turpiter peccare soleant, nunc subiiciam. Dare vinum in fine febrium, & maxime post cibum, tum quia membra sunt excalefacta & siccata, & ideo inflammantur, ut palea in clibano. Secundò quia tales habent caput maxime imbecille, vinum autem deducit materias ad caput, unde facile incidunt in dolorem, delirium, & convulsionem: & moriuntur.

Secundum est dare aquas thermarum, aut ligni decoctum, pro intemperie iecoris amovendâ; nam incidunt in hydropem, & moriuntur.

Tertium est cum in defluxione à capite vtuntur stillâ, & oculi vel dentes sunt imbecilles; & incidunt in morbos oculorum, aut amittunt dentes.

Quartum est, cum conantur curare omnes morbos quibusdam certis medicamentis, velut vino ex scobe chalybis: nam fieri non potest ut æqualiter conveniant, & ita vel deducuntur ad pericula, vel transmutantur in

alios morbos, vel omnino non curantur ad vnguem. Ita dico de Electuario ex scobe chalybis theriacâ, & similibus.

Quintum est cum vtuntur balneo, non exquisitissime purgato corpore, & maxime in senibus febrientibus, unde incidunt in scirrhum visceris, & moriuntur.

Sextum est cum in morbis ventriculi exhibent medicamenta valida, & trahunt ad locum; & vinum, putantes calefacere ventriculum, & siccant, nec calefaciunt.

Septimum est cum in magnâ plenitudine multorum humorum mittimus sanguinem, aut euacuamus potenti medicamento; cum hi etiam, teste Hippocrate, ad magnam imbecillitatē deducantur, nec finitur cacochymia, sed vires debilitantur interius.

Hæc sunt quæ habent speciem recti, & tamen Medici decipiuntur, nam in aliis quæ numerum non habent, contingit ex imperitiâ stupidâ, vel ambitione.

Exterius autem primum reuulsione vtendum est: ea namque tantum potest, ut collisis diu capitalis musculorum brachij eiusdem lateris, ubi carpo iungitur, repente gulæ huiusmodi dolores, & faucium glandularum abscedunt, ægerque prorsus liberatur. Similiter & cucurbitulæ super nates & inter femora, multum alleviant caput. Quocirca quæsitum est iure merito in morbis grauibz capitis, comitiali, destillatione, dolore vehementi, ac huiusmodi, an fontes magis conveniant sub poplite, an sub humero? Et mihi videtur quod si sint per consensum membrorum inferiorum, reuulsio à poplite melior sit: si ipsius cerebri vitio, sub humero. Derivatio autem solâ fit sectione venæ, aut ad summum hirudinibus, vel cucurbitulis incisis, quoniam ex venis materiam influentem educere oportet. Hoc ergo in casu reuulsionibus potius opus erit, maxime, ut dixi, iuxta musculos brachij ex inferiore parte, quoniam secundum rectum sunt, & longissime deducunt ex parte propinquissima: hoc enim optimum, nam crura etsi longius distent, minus tamen reuellant, quia non propius deducuntur, sed multis intermediis. Ita reuellemus quæ à renibus, & vesicâ, utero, coxâ, & testiculis ad pedem; quoniam ut dixi, tres illas condiciones observare oportet, eiusmodique reuulsio facillima est, celerissima [MS. celeberrima,] & utilissima. Sed neque reuulsio bona est solum in initis morborum, sed toto etiam tempore usque ad declinationem. Optima enim est curatio partium, quæ fit deducendo hinc inde excrementa, & sanguinem cucurbitulis, hæmorrhoidibus, frictionibus auocando, non semper quidem, ne coctio imbecillior reddatur, sed in plenis corporibus, aut qui vitiosos habent succos, aut [MS. an.] qui copiosiore vtuntur cibo, aut exercent se. In eodem genere sunt clysteria; sed quia morbus est levis, à maioribus auxiliis est abstinendum, nam Clysteria debilitant iecur, quia tollunt eius alimentum. Lotiones extremarum partium sunt valde utiles, cum humectent corpus, præter id quod humores & vapores auocant. Derivantia quoque ad propinquam partem, velut Errhina conse-

runt,



runt, & per futuras, vbi morbus esset magnus per emplastra ex sinapi, stercore columbino, sapâ, & ficubus, nam hoc est utile. Quod enim dicit Trallianus minimè obstat, quia non cerebrum incalescit, sed pars exterior, quia materia contrahitur, & fit duplex auersio ab inferiore parte ad superiorem, & ab intus extrâ; & ita pars interior refrigeratur ex casu, sicut ex contactu minus pars interior incalescit. Tertius modus est adstringendo partem ne mittat, velut cum emplastro ex santalis, galla, fructu cupressi, acacia, sanguine draconis, spina alba, corticibus [MS.] *radicibus* mali punici, spuma argenti, bolo Armena vulgari, & huiusmodi cum aceto. Quartus cum his quæ cohibent vapores à ventriculo, qui etsi non adiuuent multum causam propriam, vt dictum est suprâ; nocent tamen multis modis. Ergo in hoc auxiliabimur, à cibo dando pyra vel cotonea cocta, berberes, & corna condita, atque Trageam Francisci de Pedemontibus, vbi materia non sit calida. Ea verò quæ concoquunt, teste Galeno *tertio de simpl. medicam. cap. 17.* obscurè, vbi docet, quod adstringentia modicè, plurimum autem tenuia & tepida, vt non digerant, adiuuant ad coctionem, velut oleum rosaceum. Et *in quinto, cap. 6.* clarius, vbi agit de concoquentibus utroque modo. At nunc propositum est non solum concoquere, sed resolueri si fieri potest, ac digerere, scilicet quoddam naturalem concoctionem adiuuat calor omnino similis naturali, & idedò dabat exemplum de pueris ventriculo applicitis & catulo. Sed si suppurare omnino propositum sit, adstrictio maneat eadem, vt calor corrigatur. Calor autem paulò augetur, vnde *inferius* ponit aquam temperatam, hydrelæum, oleum contemperatum, & *cap. 9.* ponitur ex hydrelæo farina triticea, & panis ipse modicè coctus: nam farina calida est & humida, vti adeps suillus & vitulinus, & magis gallinaceus, & anserinus, nam hæc propriè ad suppurationem iuuant. Quod si siccis uti præstet, in duobus casibus id agere oportet, nam erit vel cum materiam duram frigore congelatam emollire propositum est, aut cum digerere atque resolueri, vt manifestum sit in neutra concoctione propriè nunquam opus esse exsiccantibus, sed semper, vt dixi, humectantibus naturalibus, calefacientibus aliquo plus, sed tenuibus & modicè adstringentibus. Ergo quænam sint iam dictum est. Solum distinguere oportet, an tendat ad resolutionem; id sit manente calore, duritie paulò diminuta, magnitudine euidenter imminuta. Contra si albescit, incalescit, molle fit, magnitudo manet aut augetur, ad suppurationem tendit. Est & auxilium quod habetur *6. part. 6. Epid.* his verbis: *Quibus in dolore dentium tenuia à naribus promanant, his postridie à pipere bene adaptato crassiora profluunt, nisi alia praua luerint; Hegesippo enim somniferum medicamentum ex eo non praua luit, sed dolorem magis ac vehementer adsciuuit.* Quod ad expositionem secundæ partis dictum est loco suo in *Commentariis*, nunc solum restat vt dicamus de morbi auxilio: materia quæ influit ad

Tom. I X.

dentēs & gingiuas, cum tenuis fuerit, crassa retinetur; & in eo casu piper multum iuuat educendo crassiora. Quomodo autem ritè adaptetur, non dicit. Etenim poterit adaptari dentibus & naribus; cum enim dixit, *tenuia à naribus profluunt*, videtur innuere vt piper adaptetur naribus; sed si sic, non aliud eueniet quàm vt sternutamentum prouocetur, nec profluent crassiora, verum vt prius tenuia, & fortassis tenuiora quàm prius, confertque in attracta materia. Melius est ergo vt intelligamus quod in continuo vsu est, scilicet vt grana piperis super dente dolente, aut sub eo contineantur, hoc enim primum dolorem maxime sedat, vt siquid aliud; deinde calefaciendo cerebrum, calefacit materiam crudam quæ in eo continetur, & eam educit colliquatâ, vt antea tenuis profluebat.

Meminit Hippocrates *in primo De morbis mulierum*, Piperis Indici, sed sub alio significato, nempe medicamento oculario: at Piperis, vt simplex est medicamentum, plura sunt genera. Primum est Orientale quod in vsu est, & antiquis omnibus cognitum. Secundum est piper anthropophagorum, quod in corniculis oritur, nigrum, acerrimum, sed substantiam habet melli sed acris similem; sunt qui existiment & probè, esse cardamomum [MS. *propè est cardamomo*] Serapionis. Et rursus est piper Indicum Occidentale, minus Orientali acre, & vt ita dicam insipidum præter acredinem. Est etiam piper quod in lobis habetur, seu siliquastrum. Rursus fructum thæmelææ & chamelææ, quidam vocant piper montanum, sed est maleficum, quamuis acre sit. Est etiam piper aquaticum, quod quidam putant esse genus persicariæ foliis subnigris, similibus ferè foliis persici; quamuis Dioscorides menthæ dicat, valde acribus. Mirum verò videtur, quod cum siliquastrum non minus acre sit, imò magis quàm piper, eiusque magna copia paruo comparari possit, cur non illo vtantur. An quia non odoratum, vel non densum? Est enim semen herbæ, Piper autem arboris hederæ similis; ob id forsan non eandem eius mistum retineamus, vel quia noxium esse existiment, certè ad medicamenta efficax erit. Sed vtamur rotundo pipere, quod alterius est generis quàm longum, decipiturque in eo Galenus. Eligere oportet acre, nouum, ponderosum, diuque continere sub dente, aut suprâ dentem.

Circa hoc notandum est, quod post huiusmodi purgationem illam, de quâ dictum est suprâ, quæ est totius corporis purgatio, debemus purgare caput ipsum, & non per partem eandem; cauendum est enim diligenter, ne materiam ducamus supra membrum læsum: idedò vides Hippocratem, hîc in morbo dentium purgare caput, non per os, sed per nares. Nec solum debemus purgare ipsum caput, vnde fluit materia, sed si oporteat etiam alia adhibere remedia; veluti emplastra acris & attrahentia ad aliam partem, velut escharotica post aures, & exurentia in humeris, at quæ exsiccant caput ipsum & confirmant, cuiusmodi est hoc, derafis capillis in futura coronali impone

P p 2

emplast



emplastrum huiusmodi. ℞. Santalorum rubr. & citrinor. an. ʒ.ij. Rosarum, seminis lampyris. an. ʒj. Mastichis. ʒ. ij. Rutæ siccat. ʒ. ʒ. Confice cum aceto acerrimo. Iuat & imponere quandoque cucurbitulas siccas in causâ frigidâ : numerantur enim à Principe inter ea quæ calefaciunt locum. Simili modo & quæ in aurem instillantur. Ita poteris perficere curam capitis, tanquam membri laborantis.

Est autem obseruanda etiam in his quæ à proprietate agunt, actio communis, & causa manifesta, velut in Elephantiasi & nebulâ oculorum, & hebeti visu etiam ob neruos obstructos. Nam communia sunt caro viperæ, & testudinum, & columborum; nam singula horum purgant sanguinem à crassitie, idè sanare possunt. Rapa autem, & euphorbium, & chelidonia utroque modo conferunt visui non elephantiasi, ut contrâ Alselhaa compositio ex semine citonij Indi, quod est magnitudinis nucis, & est absque cortice; & semen acre ut gingiber, elephantisi non visui. Et rursus quæ proprietate profunt, secundum partem vtilem ei generi, vltima sunt; uelut caro viperæ prodest proprietate visui, fella profunt exterius, fella viperarum erunt vltima. Et rursus proprietas etiam in ipsa ratione medendi utilis est, velut foramen oculi in depressione nebulæ non consolidatur, idè si non post quatuor aut sex dies eodem foramine cernatur, debemus iterum deprimere illam.

## SECTIO V. & VLTIMA.

### De curâ speciali huius affectus per Chirurgiam.

**P**RO curâ verò Chirurgicâ, seu quæ per manuum administrationem fit, cum ad suppurationem res deuenerit, nec rumpitur, oportet ferro scindere, atque inde purgare ac ficcare. Sed quia non perfectè suppurant, non sunt secanda, nisi periculum sit ne intus rumpantur. Solùm ergo bene suppurata, & quæ periculum afferunt ne intus vertantur; aut ut materiâ crudâ eductâ, & auxilio linamentorum quæ calefaciunt, concoctionem licet ægrè recipiant, ferro tangenda erunt. Atque in his etiam considerare oportet, qualia sint, velut strumæ & elephantiasis, & an versâ vice habitus sit succulentus, & ætâs florens, & morbus recens, & nondum perfectus scirrhus. Aliter si seces, cum antea concoqui non potuerint, refrigerata post sectionem non suppurare poterint, quare in vlcera Chironia & malefica, & profunda callosaque transibunt. Quæ autem suppurant ex his, vel quoniam materia calida trahitur, vel quia locus est debilis, ut partem, non totum concoquere possit.

Cum ergo hîc periculum non adsit, ne intus rumpantur, non nisi perfectò pûre rumpi debent. Cognoscitur autem pus bonum mollitie, colore, sedatione doloris, & pruritu

suauis. Quod si strumosa sint, aut scirrhosa, aut elephantica, alia quidem laminâ plumbi tenui, alia communibus calefacientibus & siccantibus, ut totâ aristolochiâ, mollientibus quoque tum humidis tum siccis quæ resoluant adhibere oportet; & venenis præparatis magna vis ineit, metallicis quidem exterius, interius aut exterius carnibus viperarum; purgare autem corpus cum eductibus cruda, congelata, terrea, & valde crassa, ut attenuantibus, extenuare vitum, exerceri, inungi [MS. *inungi*,] dormire. Loci mutationis ilia & venter, & quæ sustinent emplastra mollia.

Quæ verò ad dentis luxationem pertinent sunt quæ adstringunt, & quæ glutinant, hæc autè emplastica vocantur. Quæ adstringunt, vincula, iuturæ, puluinaria; potestate alia frigida, ut galla Illyrica, alia calida, ut chalcantum. Quæ vtrumque præstant, rhus, acacia, (sed ea non habetur,) thus; & de his *quarto de simpl. medicam. c. 5. & quinto eiusd. c. 9.* quæ glutinosa sunt: optimû ex his refertur à Galeno, *quinto Methodi, c. 8.* Et sanè temperatum esse debet, & calidum modicè, quod ad interiora curâda applicatur: calidû euidenter, quod ad externa & exanguia, velut in luxatis & costis; frigidum quod ad vasa glutiranda: eiusmodi est tela aranæ cum aceto, & acetum nigrum cum emplasticis per se plurimum iuat.

Reliquum esset dicendum de eorum quæ relictâ sunt tum symptomatum, tum affectum indicibus & emendatione [MS. *initius emendatione*;] sed cum manifesta sint, & balneis alia, alia iecur, ventriculum, caput, quæ confirmantibus tolli soleant, satis sit attigisse, qualiter emendari debeant: plerumque enim caliditas præter naturam, frigiditas verò calorem extinguens, & siccitas vtrique communis oboritur, ita balneis, leui exercitatione, somno, iucundis, atque his quæ confirmant, tum læsam partem, ut dentem aut gingiuam, tum in quo est vitio cerebrum tum commune omnium principium, scilicet iecur, & quæ loca eius funguntur vice, veluti ventriculum, emendabuntur.

Atque hæc de curatione minimi morbi. Est autem minimus morbus, tum ratione membri, cuius functio neque est principalis, neque necessaria vitæ, neque nobilis; tum ratione magnitudinis, est enim abscessus parvus; tum ratione essentiae, & hoc modo non est minimus, nam quilibet abscessus est morbus magnus; vel ratione conditionis, & sic est minimus quia non est durus morbus: ergo maximus erit, scirrhus iecoris confirmatus, nam est in principio particulâ, & principali quoad [MS. *quoad*] vitam, intelligendo vitam simpliciter, qualis est in plantis; fundamentum enim totius vitæ, & omnium operationum [MS. *operationum*] eius, est iecur: & est maximus ratione affectus & qualitatis eius, scilicet abscessus durus. Si ergo accederet tertiu, quod esset maximus in magnitudine, esset prorsus insanabilis. Si ergo sit maximus solû ratione membri & morbi, adhuc esset difficillimè sanabilis: & idè utemur auxiliis maximis, à corroboracione



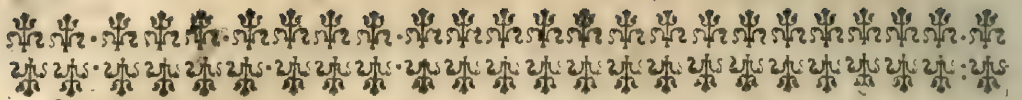
horatione membri, vt sunt limaces & iecur lupinum; vel à naturâ cibi, vt sunt vuae passæ; vel à naturâ medicamenti, & hæc triplex, emollientium, resoluentium, educentium: emollientia, ammoniacum optimum (& melius bdellium [MS. *Delium*.] si inueniretur;) ammoniacum enim fit optimum repurgando, terebinthi & lentisci lachrima. Oportet enim tenuem esse caliditatem, & pinguem quæ emollit; talia enim dum calefaciunt mollescunt & odorata sunt, quamobrem & belzoi seu assam odoratam laudarem, & gummi elemi, talia enim sunt, sicut & myrrha. Rursus quæ resoluunt, crocus, cinnamomum nostrum, & sinapis: Quæ verò educunt, iunci odorati flos, spica nardi, chamæpitys marrubium, semen petroselinum, semen cucumeris, quod etiam temperat calorem aliorum. Ex his verò quæ & proprietate, & vt medicamenta iuuant, est fel ursi; ex oleribus radix filicis, & herba seris quæ est species cichorii, & securidaca. Ego autem vterer facili medicamento, hoc modo: ℞. Olei de croco. lb. j. Ammoniaci purgati ℥. iij. Misce, donec dissoluantur: & si opus esset celeritate, incoque per tres dies in balneo Mariæ, inde abiectâ omni sorde, & excolato diligentissimè, eius quod relinquitur, capiatur pars crassior quæ in fundo iacet, & quinta pars mastichis; scilicet huiusmodi pissamenti. gr. 50. mastichis gr. 10. utatur. Externus verò iuuat emollientia, & similiter cucurbitulæ incisæ, sed & hirudines applicatæ valde vltimum est, & maxime cum scirrhus sit in gibbâ, caustica per fusos vel fungos, & est vltimum.

Medicamentum per vnam diem sanans, ad scirrhum lienis, octauo de medicamentis secund. loc. ℞. Myrrhæ, mannæ thuris, vniuique quadrantem, Sinapis Alexandini, nasturtij, vtriusque sextantem, Aceti scillitici, quod satis est. Sinapi & nasturtium mundito ac cribrato, mannam verò & nasturtium dissoluito, eisque arida addito, & simul aceto subacta, ad malagmatis formam reducito, & à secundâ horâ, vsque ad nonam imposito. Postea verò duabus fasciis

obligatum in balneum inducimus; atque vbi relaxatus fuerit, in calidâ solium dimitimus, in solio verò longiori temporis spatium moretur, cruribus extra aquam emotis. Ne verò in animi deliquium delabatur, acetum & pulegium odoretur, fascias paulatim dissoluat. Egresso porrò à balneo salsamentum citra panem exhibendum est, & vinum mari mistum: sequenti die eadem offerenda sunt: tertiâ verò gymnasiis utendum, quæ spiritum acutum reddere valent, atque huiusmodi est cura maximorum morborum.

Reliquorum autem morborum (vt omnes diuturni sub vnâ ratione ac differentiis comprehendantur) sunt [MS. *vt sint*] septem modi: aut enim finem habent, velut febres & abscessus molles, præcipuè qui mutantur; alij sine carent, quorum quidam sunt perniciosi, quidam non; quidam possunt sanari absque vitæ periculo, quidam cum vitæ periculo, vt lapis in vesicâ, enterocele, quidam neutro modo, vt carcinoma vteri: quidam etiam istorum semper augentur, vt lapis vesicæ; quidam si quis aberret solum, vt enterocele; quidam neutro modo, vt nodi in articulis vel vinculis. Et quidam sunt quorum symptoma est perpetuum; quidam quorum symptoma est per circuitum, sed causa est perpetua & euident, vt enterocele; alij quorum causa est perpetua, sed non euident, vt comitialis. Et rursus eorum qui per circuitus redeunt, quidam nocent vitæ manifestè, vt dolor ventriculi & syncope; quidam occultè, vt comitialis; quidam augentur, vt enterocele; quidam nullo modo, vt podagra. Et hoc quia sunt in membris huiusmodi, velut exolutio in corde, comitialis in cerebro, enterocele in intestinis, podagra in articulis, qui non sunt necessarij vitæ. Eorum etiam qui solâ ratione victus sanari possunt, nullus est in compositione; sed quidam ex his sunt, in quibus potest sanari symptoma, in quibusdam etiam morbus. Hi autem qui sanari non possunt, plerique sunt in compositione; & hi vel à naturâ, vel acquisiti.





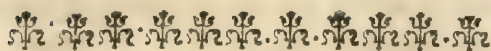
# LIBER TERTIVS, DE FACVLTATIBVS MEDICAMENTORVM.

*Vbi omnes vires medicamentorum tam actu, quàm potestate  
explicantur, & inter reliquas purgantia alium medica-  
menta, tum lenientia numerantur.*

## PROOEMIUM.



AM verò expeditâ ratione totâ curandi, de instrumentis dicere  
necessarium est. Cum enim tria sint quæ Medicus scire debet,  
*libro de vocalium instrumentorum dissectione, cap. I.* Locus, mo-  
dus, & instrumenta: de instrumentis ac modo hic pertractan-  
dum est, quo finem consequi debemus. Itaque de scientiâ vsûque operationis  
primarum qualitatum, & reliquarum etiam facultatum medicamentorum,  
tum quomodo hæ ex illis prosuuant, quæ nemo attigit alius id ipsum *in hoc ter-  
tio libro* agere decreui. Verùm hæc contemplatio forsân ad priorem partem  
pertinere videri poterat; quanquam verò etiam huius pars esset, non idcirco  
in hanc traduxi, vt partes ferme æquales redderentur; aliam etiam ob causam  
aliqua ex tertiâ parte in primam transfulimus, scilicet vt specialis tractatio  
purior [MS. prior] redderetur. Igitur de primarum qualitatum operatione  
nunc primùm dicamus, non vt ordo peruertatur, sed exquisitissimus seruetur.  
Quis enim ambigit, quin sic futura sit tractatio pura, aliarumque partium au-  
xilium omnibus morbis eam applicari posse?



## PARS PRIMA.

*De primarum qualitatum atque ex  
his ortarum operatione.*

### CAPVT I.

*Varias facultatum in medicamentis di-  
uisiones explicans.*



RO generali ergo consideratio-  
ne [MS. curatione] proponamus,  
quod medicamenta & res aliæ duo  
habent per quæ agunt, scilicet & substan-  
tiam, & qualitatem; nam reliqua velut  
quantitas non agunt per se, sed sunt agendi  
modi seu auxilia. Et principiorum quidem  
agendi vnumquodque duplex est, aliud  
quidem secundum comparisonem ad partes  
corporis, aliud autem secundum propriam

naturam: namque substantia contrarium  
non habet, nec qualitate per se prædita est.  
Agit ergo similitudine aut ad membra &  
spiritus, & hanc operationum proprietatem  
dicimus, cochileæ ventriculo, & iecur lupi  
iecori humano: aut ad humores, & vocatur  
medicamentum expurgans, velut Cnicum  
cum pituitâ, Rhabarbarum cum bile; &  
sunt simplicia quæ valde dissimilia sunt hu-  
mano corpori, propter compositionis natu-  
ram velut metalla ob elementarium partium  
crassitiem, & hæc sunt venena à proprietate.  
Sed hæc huius non sunt considerationis, quæ  
tendit ad sanationem, non ad interitum. Qua-  
litas autem duplex est, quæ ab elemento, &  
recepta in materiâ, & hæc est quadruplex,  
calidum, frigidum, siccum, & humidum:  
etenim non plures neque pauciores sunt  
qualitates, quæ primò sunt in simplicibus  
manifestæ, & per quæ agunt, ac in talia  
penetrent: vnde tertium operandi genus,  
sicut quartum à cœlesti vi. Velut Cynor-  
rhodi radix in morsu canis rabidi, neque  
enim similitudine substantiæ illi confert, cum  
illa ad substantiam referatur, venenum autē  
accidens sit; nec simile illi, imò contrarium,  
cū



cum expellat ipsum; nec euacuat illud, ut sit simile humori; nec est contrarium veneno qualitate, in omnibus enim quæ qualitate agunt, à similibus propemodum eadem pro- ueniunt actio, & à validioribus eadem & celerius & facilius, licet cum quadam noxâ, velut à lactuca calidus ventriculus tempe- ratur, temperabitur & ab endiuia, & faci- lius & celerius a portulaca, licet forsan non sine aliqua alia noxa. At nulla alia res fri- gidior cynorrhodi radice, vel sicciior hoc potest: constat igitur quod hoc illi conue- nit ex qualitate cœlesti. Declaratum enim est à nobis, quod in omni misto est quali- tas elementi, & ut est permutata à calo- re cœlesti, ut dixi calidum, siccum, & reli- quæ: & quæ est impressa à calore cœlesti, non ut est in elemento, & hæc est qualitas cœlestis: iam ergo habes quatuor modos agendi principales.

Qualitates autem primæ sunt duplices; in actu, quæ non indigent ad agendum alio auxilio, ignis enim per seurit, gla- cies refrigerat: & in potentiâ, quæ per se non possunt agere, ut piper, quamuis sit calidissimum medicamentum, nisi tamen tenetur & attenuetur à calore naturali, est frigidum. Qualitates in potentia habent quatuor ordines ut temperamentum, ut sunt nonem in actiuis, totidem in passiuis, omnes LXXXI. At unumquodque medi- camentum, vel est tenuis, vel crassæ substantiæ, aut mediocris, ut sunt tria per LXXXI. multiplicanda, & omnia CXXIII. Essent etiam densa & rara, sed densum semper augeat actionem, rarum minuit. Ergo non est causa ut multiplice- mus actionem medicamentorum absque necessitate. Oportet ergo ut consideremus actionem haturum qualitatum per se, & ut producant opera secundarum facultatum. Princeps l. 2. tract. 1. c. 4. miscuit primas, se- cundas, & tertias qualitates simul, sed me- lius est eas separare, omittendo operationes primas, quæ sunt calefacere, urere, ignire, infrigidare, congelare, extinguere, hume- ctare, labefactare, dissolvere, siccare, areface- re, marcorem inducere. Atque eadem ferme sunt earum quæ actu tales existunt. Ut verò sciamus, quæ sint causæ secundarum qualita- tum, oportet intelligere quænam dicatur substantia tenuis ac crassæ; actu enim similes arte [MS. ante] reddi possunt, tundendo diu, & super porphyritem cum aqua terendo diutius, & si non sufficit, siccatum denuò tere [MS. terrere.] Galenus 6. de simpl. medi- cam. cap. de zinzib. tenuia medicamenta ap- pellat, quæ faciliè à calore nostro dissoluun- tur, & patiuntur celeriter, quæ verò magis imprimunt, crassarum sunt partium. Sed & de Castoreo loquens, 11. de simpl. medicam. vult esse tenuissimarum partium, idèd dicit esse efficacius, quod magis penetret: nec sibi contradicit, quia hæc magis calefaciunt, quia maiorem partem mutant crassâ, quia retinent suam vim diutius. Rursus tertio de simpl. medicam. cap. 10. dum vult ostendere succum rosarum esse tenuissimarum par- tium, dicit, quia celerrimè siccatur, nihil lento- ris obtinet, & aliorum unguentorum vim obscu-

rat, quoniam tenuitate illa sua præuenit, occu- pans olfactus sensum. Idem tertio de composit. medicam. secund. gen. cap. 2. diffuse si vn- quam alias, sed absque ratione causam sub- stantiæ medicamentorum tenuium explica- uit, illud docens, omnia medicamenta tenuia esse calida aut temperata, nisi sint acida, ace- tum acerrimum præfert, quia limonij suc- cum ignorauit, hic enim longè aceto te- nuior est. Tenuem ergo substantiam tam in aqueis quàm terreis inueniri affirmat. Ego tamen formam tenuitatis, quam ille inueni- re non potuit, declarabo, & est quod conco- ctum est optimè; illud idem ut sit leue ne- cessarium est; videri tamen potest graue, quoniam substantiæ terreæ coniunctum etiam esse potest. Tale igitur plerumque ob id, calidum est & siccum, aut si humi- dum ex leui humido: & ut plurimum est ve- luti flos quidam. Ita flores omnes compara- tione partium eiusdem plantæ, tenuis sunt substantiæ; & flos talis, & nitri, & asij lapi- dis, subtilium partium sunt, reiectâ parte cruda, cuiuscunque generis sit atque ele- menti, non quia terreæ: vnde etiam ignea quædam crassæ sunt substantiæ, veluti allium. His visis ad secundas facultates, quas primæ cum substantia pariunt, & similia opera in corpore nostro deuenire iam tempus est, & in vniuersum sunt qualitates diuinæ, cor- poreæ; in actu, in potentia; primæ, secundæ, tertiæ; similitudo substantiæ ad corpora vel spiritus, & ad humores. Secundæ igitur sunt attenuare, condensare, rarefacere, aperire, obstruere, sordidare, deterge- re, emplasticum esse, id est, adhærere & obturare, poros aperire, emollire, indura- re, pus mouere, concoquere, attrahere, resoluerè, incidere, lentum reddere, astrin- gere, repellere, crudum facere, lauare, lubricum facere, tendere, laxare, glutina- re, exprimere, erodere, excoriare, exulcerare, putrefacere, exedere, escharam inducere, digerere, & sunt triginta tres. Velut tertiæ sunt, confirmare, carnem gi- gnere, curam restaurare, (quæ vocamus epulotica) & semen aut lac generare, vri- nam prolicere, aut fæces, aut sudorem, aut vomitum, aut hæmorrhoidas, aut ape- rire ora venarum, vermes occidere, lapides atterere, frangere vomicas, pus educere, flatum discutere aut generare, anodyna seu acopa, visum acuere, auditum liberare, pe- ctus purgare, fecunditatem inducere, som- num aut vigiliis producere, pediculos oc- cidere, pruritum sedare, cibi appeten- tiam excitare, impinguare vel extenuare, etsi cibi non sint; urinam & sudorem be- neuolentia reddere, tophos confractis ossi- bus gignere, eosdem dissolvere iam genitos, febres discutere: ut in vniuersum (præter minùs necessarias, velut quæ pruritum ex- citant, & compositas, ut menses ciere; com- ponitur enim ex sanguinem prouocantibus & aperientibus ora venarum; & scirrhum curare, ex emollientibus & discutientibus; & ita de sanantibus vlcera, & capillos ge- nerantibus) sint XXXIV. quæ ex se- cundis facultatibus non minùs prodeunt, quàm illæ ex primis. Primæ autem sunt ca-  
refacere,



lesfacere, inflammare, colliquare, vrese, refrigerare, torporem inducere, congelare tepescere, siccare, arefacere, marcorem inducere, temperare, humectare. leuigare, & dissolvere, XV. quibus [MS. *diebus*] addantur inde etiā qualitates diuinæ, & similitudo ad corpora vel humores, erūt LXXXV Genera Autem septem, scilicet qualitas diuina, & similitudo substantiæ ad corpora & ad humores, & qualitates in potentiā [MS. *impotentia*] primæ, secundæ, tertiæ, & in actu, quarum etiam sunt septem differentiarum in actiuis, ignis, vrens, tepida, glacies, gelida, subfrigida, temperata, vt sint in vniuersum xiiij. Quibus addantur illæ quæ ex humido & sicco in substantiā proueniunt, vt ignis vel aqua feruens, & duæ compositæ ob contrarietatem insignes, potestate calida, actu frigida; & potestate frigida, actu autem calida, de quibus seorsum agetur. Tandem relinquentur differentiarum ab humido & sicco in actu, de quibus seorsum dicemus. Præter has omnes differentias, explicare conueniet successiones calidarum ad frigidas, & frigidarum ad calidas; exempli causâ potius quàm tractationis: nam qui non nostra legit, nec illi diffusa historia sufficiet; nostrorum autem operum studiosis multo magis hæc breuiter tradita, quàm illa longa narratio. Primum igitur sumamus exemplum ab oleo chamæmelino, quod ex substantiā tenui valde & proximâ temperamento: calidâ tamen & humidâ, atque in hoc fermè mediâ pinguique, nam concocta est & actu humida: huius ergo sunt & similia, emollire, concoquere, obturare, secundum substantiam rarefacere, secundum vires temperare dolores, & lassitudinem mitigare, febres quoque discutere: vt huius coniugationis sint hæc septem præcipua, sed & octauum, sed non valde id potest, scilicet sudorem ciere. Quæ enim rarefaciunt & attenuant auocantque, si eadem discutiant aut resoluant moderatè, sudores mouent: ex his sunt metasyncritica, quæ ex profundo trahunt & aperiunt meatus cutis, quæ constat calida valde esse, & cutim ipsa exurere, prauos humores absumendo. Quæ verò vrinas mouent, sicca omnia sunt & tenuia; quæ aluum, minùs calida & crassiora: inde omnia acria vrinas cient, sed minùs acria sint, aut salsa, aut nitri saporem redoleant, liquidæque sint, quæ aluum subducunt; velut brassicæ, betæ, lentium, mollium piscium ius. Somnifera verò cum duorum sint generum, quæ stuporem inducunt, spiritus enecant naturæ proprietate, non vt Galenus putat, frigiditate namque in Opio nullum est aliud frigiditatis indicium, non dolores in ventriculo gignit, non sitim sedat, amarum est, Venerem non parum excitat, & si modicè assumatur, furorè gignit. Ergo somnum excitat, non tam extinctis spiritibus (tunc enim mortem affert,) quàm sideratis quemadmodum in labore natura fatigata spiritus sistit, & somnum ob id adipiscitur; & ita in Opio, & nuce somniferâ, hyoscyamo, & mandragorâ, & solani specie illâ quæ somnum mouet, & fabâ inuersâ. At quæ somnum mouent iu-

cundum, alia quidem quodam lentore retinent spiritus, & ipsa tamen habentia partem tenuem per quâ feruntur ad caput, vt vina dulcia; velut enim viscum, ita horum vapor spiritus continet: sic dulcis harmonia, & aurum concentus, & fufurus aquarum. Alia verò cum sint frigida & humida, omnis acridinis expertia, velut lactucæ & albû papauer. Ideoque omnia quæ aluum mouent, etiam vigilare faciunt, quia spiritus stimulant.

Quæ autem putrefaciunt aut erodunt, velut auripigmentum, cantharides, & misy, similiaque omnia, siccitatem habent in materiâ crassâ, eius comparatione quod colliquatur: idèò metallica carnes, cantharides solum sanguinem dissolunt, Primum ergo erodunt, inde colliquant, demum putrefaciunt: siccum enim iunctum calido, cum tale fuerit vt naturæ humanæ conuenire non possit, colliquat. Est autem colliquatio non vna actio, alia enim colliquantur à calido, quia humida sint; atque ea sunt quæ ob humorem ardere nequeunt, sed liquantur: alia quia corrumpuntur & est putredinis genus. Vtque priora non corrumpunt vicinas partes neque foetent, ita hæc contrario modo se habent. At Galenus cum multa de his dixerit, 3. *de simpl. medicam. cap. 21. 22. 23.* quomodo id fiat dicere ausus non est. Ego autem rem ipsam declarabo, exemplo ab escharâ auferendâ deducto, quâuis non prorsus simili: etenim constat si quis eam abducat sine morâ ac repente nullum fieri dolorem; similiter & nullum, aut per quàm exiguum, si sensim ac maximè lente, utpote in duabus horis eam detrahat. At maximus fit dolor, cum neutrum horum seruatur, velut si quis in exiguo tempore eam detrahare conetur, nec tamen totam simul: ita è diuerso, si siccitas tanta fuerit, vt colliquet plus humidi quàm resolui possit, (hic medius modus est,) tum putrescit particula, quia humidum illud nec resolui potest, quia copiosum nimis, nec concoqui, quia partes tenues & aqueæ non possunt consumi, & idèò necesse est putrescere particulam. At verò si medicamentum exurat, vt tantum absumatur, quantum colliquescit, necesse est siccare particulam, & vti non putrescere. Si verò cōsumptio aquei humidi præueniat colliquationem, necesse est concoqui: putrescit ergo quasi colliquata particula à multo calido externo interiorem corrumpente, præcipuè humido quamobrem & aqua feruens, licet minùs calida quàm ignis, plus tamen illo calefacit, tum quia penetrat, tum quia humida est. Hæc igitur est ratio erosionis, colliquationis, & putredinis.

Frigida verò quia à natura inimica, primum constringunt particulam, aduersus contraria muniendo, inde successu obstruuntur meatus, reliqua condensantur; vnde quæ ad locum fluunt repelluntur, & robur particulæ additur; postea verò eum refugientibus spiritibus, locus nimis refrigeratur atque constringitur, humidum eximitur, dolor fit conuulsis partibus his, quem morsum vocamus, adèò vehemens aliquando, vt erosionem putes, & Medici dubitent



dubitent an à bile proueniat, demum defertà particula vniuersim à calore necesse est illam putrefcere, atque hic alter modus est putredinis. Non memini autem doloris, quoniam hoc commune est accidens etiam aliarum caularum, veluti contusionis & vulneris: verum omnia quæ continuitatem solunt, quouis modo hoc agant, dolorem mouent, alia pungendo, alia morsum faciendo: non tamen aded exulcerat frigidum velut calidum, erodendo, colliquando, ichores exacuendo.

## CAPVT II.

De variis calidi operationibus,  
inprimis de vssione.

ERum autem quæ primis qualitatibus & per se agunt, calidum propriè separat, & partes disgregat, quoniam cum motu est vehemens, 1. 2. *problem. 5.* Assimilatur enim cœlesti calido, hæcque est prima eius operatio, celeriter moueri. Secunda, celeriter diffundi. Tertia, separare. Quarta, rarefacere; quæ enim separata sunt, maius occupant spatium, ided rariora sunt 5. *de generat. animal. cap. 3.* Quinta, attenuare, nam quæ maius occupant spatium, tenuiora sunt, quoniam sub eadē materiâ & formâ maius spatium continetur. Sexta, resolvere. Resolvere dicimus cum formam mutat, non quod definit, vt cum humidum in vaporem, vapor in aërem transit, dicemus humidum illud resolutum esse. Septima, est attrahere: hic magna difficultas, quoniam calidum; vt dixi, effundit & expellit; quomodo igitur attrahere potest? Videtur autem calor propter hoc attrahere, quoniam diffundit, & loco eius, ne vacuum detur, seu ne partes conuellantur, necesse est corpus aliud subingredi; vnde ex aduersâ parte eius à quâ [MS. *aqua*] diffunditur, trahit: velut candela diffundit à superiore parte, trahit ab inferiore: ergo & emplastra dâ diffunduntur ex superiore parte. Alius modus est, vt ex eadem parte trahat, à quâ diffundit, vt in remissionibus: velut contingit in cucurbitulis, cum enim quod rarum euasit, remisso calore condensatur, contrahitur, trahiturque per consensum conuequentes particulas. Nutrimētum verò trahitur ob hoc, quoniam attenuatur atque diffunditur, necesse est igitur vt amplius occupet spatium, atque ided ei appropinquet, tum verò & eius caloris qui superior est, attractio est efficacior, quoniam quod tenue est, [sursum tendit.] Octaua operatio, est condensatio. Nona, colliquatio, de quibus agit Aristoteles 2. *de partib. animal.* nam quæcunque terrenâ parte vacant, antea verò coacta erant, dum attenuantur, mobilia sunt, atque ided colliquata appellantur: quæcunque verò terrena, dum quod tenue est resoluitur, coeuntur, vt lateres, [condensata dicuntur.] Atque hæc quidem generalia, & in humanis corporibus. Vt verò ad inanimata comparatur, eius proprium est tenue à crasso

Tom. IX.

separare, atque ided & attenuare, & crassum facere dicitur. In Chymicis autem operationibus separat aquam, inde pingue oleum, post oleum tenue terreo tenui exulso mistum, demum quod relinquitur est terra crassa & exulsa. Est vinorum in quibusdam quod concoctum est, ided ab igne transit in aliud genus aquæ. In particulis verò ipsis, cum quod tenue est, solum euascat attrahatur verò quod crassius est atque magis crudum, necesse est deteriorem fieri particulam; crassiorem quidem, si plus est quod trahitur quàm quod digeritur; tenuiorem, si contrario modo; molliorem, si minus est terrei quàm concreti humidi; durior, si secus. Calidum verò exurens, si copia humidi adsit, plus trahit quàm digerat: si non adsit copia humidi, exliccat: ipsum verò per se corrumpit particulam. Peculiariter autem extremum calidum, velut ignis, nocet nervis, vt dicebat Hippocrates in libro de articulis: quod simul intelligendum est etiam de vinculis & ligamentis, & quæcunque contrahi possunt. Ideo ossibus & carnibus (nam hæc si pereant, rursus generari possunt) nō immoderātē adhibeatur, parum obest. Cæterum ignis quamcunque tollit intemperiem, quamobrem & omnes morbos soluere potest: quod etiam sentit Hippocrates, *septimâ aphorism. ultimo.* Verum & de hoc in *precedenti libro* locuti sumus. Sed tria obstant quò minùs omnes morbi per illum sanari possint à horror auxiliij, atque doloris metus distractio propriæ facultatis; vnde circa ossa tutissimè adhibetur, oportet autem diligentissimè adhibere, vt quod solum est excrementitium humidum, & in qua praua qualitas viget, absumatur, bonum seruetur, idedque auto igneo ac tenui, longiore tamē morâ si opus est, potius quàm crassiore curam facere oportet. Porro ad terrorem vitandum, aqua vtuntur ex chalcantho, nitro, alumine, & calce, tum actiore cinere. Est autem duplex modus; vnus est vt chalcanthum, alumen & nitrum distillantur: alius vt eadem exurantur, & calce ac cinere roboris additis coquantur. donec aqua in formam olei redigatur, excolare oportet atque excoquere, donec contrescat. Tertium quod omnibus difficilior est impedimentum, contingit cum aliunde causa influxerit, seu materia, seu vapor, seu qualitas, seu particula auxiliaris, veluti si lingua balbutiat propter præcisum neruum ad eam venientem: in his omnibus ignem adhibere, esset excindere particulam, imò prorsus corrumpere, non curare. Dicebat Hippocrates *quintâ aphorismorum*, à 17. *aphor. ad 25.* de his (nam frigidi opposita est ratio:) *Calida, frequenter ea vitiis, has noxas inducit, animorum effeminationem, nervorum impotentiam, mentis torporem, sanguinis eruptiones, animi deliquia, hæc ad qua mors. Frigida verò conuulsiones, antrosum ac retrorsum distentiones, nigrores, & rigores febriles. Frigida inimica ossibus, dentibus, nervis, cerebro, spinali medulla; calida verò grata. Quæcunque perfrigerata sunt, excolescere oportet, præterquàm à quibus sanguis erumpit, aut erupturus est. Vlcerebus frigida mor-*

Q 9

dax,



dax, cutem obdurat, dolorem non suppurantem facit, nigrefacit, rigores febres inducit, conuulsiones, distentiones. Quandoque verò in distentione sine ulcere, iuueni carnosio, æstate mediâ, frigida multa affusio caloris reuocationem facit: calor autem hoc soluit. Calida suppuratoria est non in omni ulcere, maximum signum ad securitatem, cutem mollior, attenuat, dolores eximit, rigores, & conuulsiones, distentiones mitigat, capitis gravitatem soluit: plurimum autem confert ad ossium fracturas maxime denudatas, ex his autem maxime his quibus in capite ulcera habet, & his quæ à frigide moriuntur aut ulcerantur, & herpetibus excedentibus, sedi, pudendo, vtero, vesica: his calida grata est & indicans, frigida verò inimica & occidens. In his frigida vi oportet, unde sanguis erumpit, aut erupturus est, non super ipsas partes, sed circa ipsas unde fluit, & quacunque inflammationes aut flammei ardores, ad rubrum & subcruentum colorem ex nouo sanguine tendunt, ad eas ipsas, nam veteres nigrefacit, & ad sacrum ignem non exulceratum confert, siquidem exulceratum ledit. Frigida velut nix, glacies, pectori inimica sunt, tussis mouent, & sanguinis eruptiones ac defluxiones inducunt. Tumores in articulis, & dolores absque ulcere, & podagricas affectiones, & conuulsiones, horum plurima frigida multa affusa lenat & attenuat, & dolorem soluit: torpor enim moderatus dolori soluit. Aqua quæ citò calefcit, & citò perfrigeratur, leuissima est. Non est mihi sermo nunc de calido naturali, de quo alibi, neque de putrido, de quo in libris de Venenis actum est: verum de calido ac frigido auxiliari seu inimico, quippe cum necesse sit, nos perpetuò obuiare aut extremè calidis, aut extreme frigidis, quod tamen raro accidit, tum verò calidis simpliciter, aut frigidis, aut temperatis, atque ab illis mutari, cum corpus nostrum in perpetuâ mutatione consistat; calida verò & frigida maxime mutant, verum calida magis, ut visum est, ita ut morbos aut gignere aut tollere possint, tum verò & applicari, cum auxilia multifariam queant [MS. quæ] obesse: constat hanc tractationem inter omnia alia, ad humanos vsus maxime esse necessariam. Verum quoniam à generalibus ad specialia descendere oportet, quæ sint vires temperati scire necesse est: estque temperatum multifariam dictum, quod est in medio inter calidum & frigidum exquisitè, quod cum ad naturam humanam comparatur, pro frigido habendum est, quantum humana natura exquisitè temperato calidior est. Itaque hoc temperamenti genus inter frigida numerandum est, verum hoc habet præcipuum cum omnibus quæ ipso calidiora sunt, minus tamen calida quam sit humanum temperamentum, ut sint iucundissima, præsertim aer & levis aura. Secundo modo dicimus temperatum, quod ad calidum declinat tantundem, quantum corpus humanum, idque simile homini prorsus est, atque de hoc sermo erit. Manifestum est autem quoddam quibusdam calidum, qui scilicet frigidiores naturæ sunt, quibusdam frigidum qui sunt calidiores, videatur. At verò tertio modo temperatum dicimus, quod cuique simile est; ut contra ferre

quod cuique est contrarium moderatè, quia iucundum: sed & hoc intelligere oportet. Itaque temperatum [MS. temperamentum] omne calefacit refrigeratos, refrigerat calefactos, atque hoc nisi immoderate sint supercalefacti aut refrigerati: tunc enim calefacti calidioribus quàm tepidis refrigerandi sunt, refrigerati aquâ frigida sunt calefaciendi, inde ad temperata trahendum. Temperatum sanos confirmat, voluptatem affert, molestiam tollit, somnum conciliat, coctiones iuuat, corpus impingat, mollior, & bonum colorem facit, laxat tamen & eneruat, maxime si humidum fuerit, & ad calidum declinauerit. Balneum verò aquæ temperatæ mulcet super omnia corporis molestias omnes, detergitque cutem, nitidamque reddit. Verum in ægris dicebat Hippocrates, tertio de victu in acutis, text. 58. Balneum peripneumoniæ magis quàm ardenti febre confert; nam lateris pectorisque & dorsi mulcet dolorem, spiritum maturat educitque, & spiritum facilem reddit, lassitudines tollit, mollior articulos & cutem per summa conspicuam vrinas ciet, capitis soluit gravitatem, & nares humectat. Sed redeo ad calidi & frigidi vires, in quibus tria maxime (quod ad specialia attinet) consideranda sunt. Primum est consuetudo, quæ facit ut valde noxia etiam moderatè ferantur; velut calefacere lectum, malum est & fluxiones facit, concoctionem debilitat, eneruat vires, & caput replet: nihilominus est necessarium in valde senibus, macilentis, conualescentibus, infantibus, perfrigeratis, tum ubi suspicio est madefacti lecti, atque in his & huiusmodi, melius est ut lecto bene exsiccato, & ad frigidum potius quàm calidum declinante, id sit diuturno ignarij cum perpetuo motu, paucòque igne circumactum. Similiter & mansio iuxta ignem corpus rarefacit, nervos languidos efficit, & ad conuulsionem & reuulsionem præparat, visum obscurat, lippitudinè gignit, concoctionem labefacit, caput implet, grauat, sitim excitat & vigilias; nihilominus omnia mollior consuetudo, & in magnis frigoribus utilis est, exsiccat prætereat superfluum humidum; materias corruptas ad cutem trahit, unde pruritus & scabiem augeat: utilis est, imò necessarius [focus,] in aëre primum corrupto, ut nihil melius, maxime si odorata imponantur, aceti quæque acerrimum spargatur, & vrina hircorum atque caprarum: sed & valde senibus hyemis tempore focolus conuenit, diuque expedit apud illum manere: quod verò optimum est, ut magnæ [MS. manna] flammæ splendide quouis tempore, minus tamen æstate, leuiter deambulando, discincti tamdiu se exponant, donec incalescant, vestesque induant, post lotis de more vultu ac manibus aëri se exponant atque exerceantur, percellit enim huiusmodi repentina mutatio corpus ipsū, alacréque ac vegetum reddit: & ut Hippocrates Galenusque testes sunt, corpus firmius atque robustius efficitur, valetudo prospera, sensusque exacuuntur. Secundum considerationis genus est circa annexa; velut calidum cum humido dissolui dura ratione hu-

midi,



nidi, non calidi: & calidum cum sicco exsiccatur, sed & calidum per se exsiccando extenuatur; vigilias & sitim facit, quæ non sunt opera calidi. Tertium est ratione membrorum: nam cerebrum maxime læditur à calido propter molitiem [MS. *mollitiem*], iecur propter temperiem, & sanguinem in eo contentum; iecur frequentius & quasi semper, cerebrum vehementius, ut sæpe causam mortis præbeat: nihilominus Hippocrates exurebat iecur, sed angustis stylis & fungis. In vniuersum calidum cum humido iunctum, cum fuerit extremum, deterius est igne, non solum in cerebro & iecore, sed in præcordiis. Est autem calidum amicum ventriculo & intestinis, & inimicum oculis, amicum auribus. Calidum præterea est inimicum cordi exterius, aer autem frigidus in respiratione est amicus cordi. Similiter calidum est amicum senibus, frigidum inimicum. Iuuenibus contrariâ ratione frigidum semper amicum, calidum semper inimicum. Infantibus velut senibus calidum amicum, frigidum inimicum: sed in hoc differunt à senibus, quoniam vehementer calida plurimum ei nocent.

In vniuersum verò vstio omnes finire solet morbos: sed periculosa est circa venas & arterias mala in nervis, nam eos contrahit, & dolores maximos mouet, sed & circa fines musculorum. Oculus vnus non patitur vstionem, nec etiam propinquam: inimica est etiam cordi & ventriculo: periculosa iuxta cerebrum: ossibus commodissima, nam putridum à sano separat: ad carnem medio modo se habet, omnem intemperie [MS. *intemperiem*] corruptam tollit, non corruptis omnibus frigidis atque humidis, tum etiam illis quæ humores alienos generant, etiam calidi sunt siccive, atque sine putredine vtilis est. Vigiliis inimica est, ænis qui nimis [MS. *minus*] moles sunt animo atque timidi. Securissima infra caput, si ad illam quæ in capite sit, comparetur. Vere melior est, inde ætatis initio, aut autumnus, vel in hyemis fine. Quæ cum auro sit, sæpe pus non mouet, & minus nocet, minusque horrenda est, sed æqualiter oportet illud ignire, ac sæpius tangere ne moile fiat, flectitur enim antea. Quæ sit in locis magis periculosis aut mollibus, ex rarâ materiâ fieri debet, ut in ventris partibus per fulos ligneos vel etiam fungos, quemadmodum faciebat Hippocrates. Neque expectare debes imbecillitatem virium, aut corporis consumptionem. Est enim vltimum auxilium, quia nihil potentius, non quoddam in fine omnium adhiberi debeat, aut quoddam post ipsum nihil aliud adhibere debeamus.

Pondè eorum quæ vrunt & humida sunt, profundior læsio fit, quoniam aquæ substantia vel olei magis penetrat, atque idè etiam putredinem maiorem excitat. Oleum autem magis vrit, quoniam densiorem habens substantiam; diutius retinet feruorem: sed quoniam crassius, est minus penetrat quam aqua. Videtur autem magis penetrare ob continuitatem substantiæ, minusque putrefacere, quoniam magis ter-

reum est quàm aqua: & ob id vstio cum eo, media quasi est inter ferrum candens, & aquam feruentem, eaque longè salubrius, maxime ad nervos. Vstio enim non solum intemperies tollit, sed & putredinem, & siccat manantes fluxiones ortui adhibita, & dolores læuos finit, & conuulsionem quæ ex dolore & nervorum puncturâ euenire solet, prohibet.

## CAPUT. III.

## De potestate calidis, aut frigidis.

Sed iam videamus, quid sit potestate calidum, aut frigidum, temperatumve. Est autem quæstio nobilissima, paucisque nota Philosophis aut Medicis nostrâ ætate. Primum igitur quæramus, an calor putridus sit potestate talis, an actu? Videtur enim in corporibus, quod putridum est, calidius esse velut in febribus; exterius autem quæ putrida sunt, alia calida esse videntur, ut de fimo columbino; alia frigida, ut in plerisque videtur. Ergo perfecta putredo non sine calore esse actu dico: nam de potentia haud dubium est. Imperfecta autem putredo, putredo non est, & ob id expers caloris. Deinceps quærendum est, an qui caliditate constare morbi dicuntur, actu calidi sint, an potestate tantum. Videntur enim primò febres, non solum potestate, sed actu calidæ esse: vruntur, sitiunt, & tangentes etiam vrunt: præterea actus ab ago dicitur, non est actio nisi eorum quæ agunt, quæ actu sunt, morbus autem lædit operationes; morbus autem caliditas vel frigiditas; lædere autem agere: caliditas igitur agit, & actu est. At verò versâ in contrarium ratione, dolor qui fit à calore, ex mediocri sæpe calore fit, & refrigerato membro per frigidam aquam assiduo [MS. *assiduam*] manet, per tepidum succum aizoi tollitur, ut experimentum docet; tollitur autem omnis morbus per contrarium, potestate igitur qualitas nocet. Præterea piper & cæpa dolorem afferunt in linguâ, nec mediocrem, & non nisi à caliditate; nam neque proprietas, neque durities, neque motus est, ad quæ confugiamus, & tamen neque calor sentitur, nisi post dolorem, atque hic non tantus est, ut dolori pro quartâ parte respondeat. Huiusmodi dubitationes arduas, difficiles, viles, necessarias, scitumque iucundas decuit Galenum attigisse, sed absit, nisi inuenta aliorum non attigit in huiusmodi, eaque vel sibi adscripsit, vel damnauit: sed de hoc satis, ne dum arguimus, imitemur. Dicamus ergo quoddam sicut ignis calidissimus est actu, sed & Sol calidus, potestate autem nequaquam, nam neque amarus est, neque acris, neque in illud conuerti potest, nec facultatem habet vllam aliâ, quàm quæ ex actu sequitur. Contra piper & sinapis facultatem habent in plantâ, alterum acerrimum, alterum valde amarum, & transmutantur, & vires habent; actu autem prorsus calida non sunt. Media verò est natura

Q q 2 hominum



hominum & animalium, inter ignem & piper, inter glaciem & aizoum, inter Solem & cassiam odoratam aut cinnamomum, inter aquam & endiuia seu intubum. Ita quaecunque sunt in nobis, nec potentiae nec actus prorsus sunt expertia, sed & actus habent imperfectos; nam neque frigida pituita velut glacies, neque potestate ut aizoum, sed tamen saporem habet acidum, & tactu frigida est, & cum emunditur, & cum egeritur. Similiter & bilis, & calida tactu est, & amara: sed neque calida, ut sol in aestate, neque ut gentiana, amara. Itaque omnia media esse apparet. Similiter & de praternaturalibus. Piper acre est calidum, cum linguam tangit, non tamen adeo calidum est ut Sol. Sic in doloribus qui fiunt a calido vel frigido modicum discrimen, seu incrementum calidi seu frigidi, magnam differentiam parit in dolore; & hoc quia modica caliditas in actu, cum ea quae est potestate, magnum efficit dolorem. In putredine vero secus est, nam calor ille, sicut calor ignis, in actu est, & propterea febris est morbus toto genere ab aliis distinctus. Atque haec de intemperiebus quae sunt in humoribus, & ex consequenti de febribus putridis. Verum intemperies quae sunt in membris, sunt in actu, non potestate, quia membra non sunt amara, neque salia, & non patiuntur dolorem nisi leuem. Et si quis dicat quod homo ex insolatione vehementer patitur dolore: dico quod hoc non contingit, nisi ex attractione materiae vel vaporis; quia multi qui passi sunt eandem insolationem, & tamdiu, & quorum caput sentitur calidius capite aegrotantis, prorsus non dolent: igitur qualitas illa fixa in membro, non est magna valde. Et si quis obiiciat quod in exustione ignis, apparet magnus dolor, & magna qualitas: Respondeo quod etsi imprimatur magna qualitas, & tunc stridet caro & fumat, & fit vlcus; statim tamen cessat intemperies illa magna calida: verum remanet dolor vehemens propter vlcus manifestum seu occultum, & intemperiem actu calidam, & intemperiem potestate, quae est in humoribus corruptis. Ex hoc patet quod calor hecticus est totus calor in actu. Et si quis obiiciat, hectica est calor in actu, ergo indiget tantum frigidis in actu: dico quod ratio non valet, sed bene sequitur, ergo indiget frigidis in actu. Et etiam sequitur: Intemperies ista est ex qualitate in potentia. Ergo indiget contrariis in potentia solum, & non actu.

Galenus vero cum in 1. & 2. de temperam. declarasset quid esset actu calidum, in tertio de his quae talia potestate sunt, acturum se pollicetur; dicens cap. 1. *Est autem brevis eius, facillima, & clara explicatio, quippe quod quale dicitur, tale nondum est, sed potest tale esse, id hoc esse potestate dicimus. Maxime autem proprie illa sola potestate talia esse dicimus, in quibus natura ipsa suapte impetu ad absolutionem venit, si nihil ei extrinsecus impedimento sit.* Sed haec extra propositum. Post subiungit: *utrumne sub praedictis iam modis comprehendantur, an alia quapiam ratione dicantur, quae dicta non-*

*dum sit. Bitumen namque, resina, & seuum, & oleum, & pix, calida potestate sunt, quod utique energia calida celerrime fiat: etenim celerrime inflammantur: praeterea cum corporibus nostris admoventur, ea manifestissime calefaciunt. At chalcitis, nisi, sinapi, nigrum, acoron, meon, costus, & pyrethrum, cum nobis sunt admodum, calefacere apta sunt, alia magis, alia minus, non tamen sunt idonea ut in flammam veriantur. Non possum non indignari tot verba, tantam obscuritatem, tantam perplexitatem in oratione, quasi desit difficultas in rebus. Sic illud in arte Medicæ. cap. 89. de qualitate imaginaria, & quae potestate talis est: nam ad quid imaginarium? melius sane erat qualitatem actu, ab ea quae potestate est, distinguere. Simile & illud: *At quicquid quidem potestate calidum est, huic nondum in natura sua calidum frigido praeponet, sed in propinquo est ut praeponatur, adeo ut breuem opem, quo vincat, extrinsecus requirat, hanc illi modo frictio abunde praestare potest, modo vel ignis, vel corporis alicuius naturae calidi contactus.* Quis non videret quam indistincte compareret calidum potestate ad frigidum actu? nam si ad frigidum potestate, utique praeponet statim. Sed & in summa conatur ostendere, quidnam sit calidum potestate in rerum natura, ut quod facile ardet, illudque idem esse cum eo quod calidum est potestate, tamen si videat nec arsenicum, nec chalcanthum in flammam aut prunam facile verti, cum tamen calidissima sint, nostri corporis comparatione. At fac ut ita sit: quanto melius erat se contrahere ad qualitatem, quae talis potestate est in comparatione ad hominem? ut postea facit cap. ult. ubi labitur quam gravissimum: inquit enim. *Propria vero est una in singulis ratio cuiusque qualitatis, seu medicamentum sit, seu nutrimentum, ut tale esse dicatur, si celeriter tale id fieri appareat, quale esse diximus, & quod nutrit celeriter nutriat, & quod ut medicamentum celeriter calefaciat.* In quo nescio quid dicam: nam sic pituita calidior erit pipere aut carne; celerius enim multo concoquitur, vel ipso Galeno teste, libro de pituita, cap. 6. Sed modò dixerit quantumvis bene, cum non defuturi sint, qui per cuniculos fugam moliantur; (sanè calidum dixerim unumquodque, quod ubi ad actum pervenerit, calefacit: calidum vehementer, quod vehementer calefacit, non quod celeriter calefacit; multò minus quod celeriter nutrit, quandoquidem haec sit ultima conditio: nutriunt enim celerrime tenuissima, humidissima, naturae humanae simillima, & quae moderatè calida sunt velut pingua, tantum abest ut vel calida nutriant, ut calidissima prorsus non nutriant, & moderatè calida, in quarto ordine sint causatum nutritionis) Nos potestate tale dicimus, quod cum ad actum in nostro corpore pervenit, tale actu efficitur: neque operimenta potestate talia dixerim, (quamvis enim calida non calefaciant) velut Galenus secundo de simplicibus medicamentis. cap. 23. qui illa numerat inter potestate talia, cum neque actu verè, neque potestate calida dicantur, sed ex accidenti: neque*



neque enim hoc solo modo calidum dicitur, quod neque potentia neque actu calidum est: sed trifariam, primò, vt operimenta; secundò, vt qui ex aqua frigida incallescunt; tertio, velut calx, & sulphur, & pluma. At verò quomodo aqua frigida calefaciat, abundè dictum est, scilicet calore intus contracto, vnde seipso robustior redditur. Sed quomodo operimenta calefaciant, id scitu iucundum. Quædam enim graditate motum obscurum faciunt, motus autem quivis calefacit: sed seu motus adsit, seu non, inter operimenta calefaciunt, plumea primùm & maximè omnium, inde pelles, post lana; colligunt enim vapores qui extra prodeunt calidi, quamdiu homo vivit & valet, quantumvis frigida sit cutis. Colligunt autem, quia rara valde, vt plumea; vnde plumæ leuissimæ: aut quia licet non adeò rara sint, pinguis tamen sunt, & ob id lana illota calidior est. Collecto igitur vapore calido multo operimenta incallescunt, quæ corpus excalefaciunt. Indicium est quòd priùs incallescunt operimenta quàm homines. Porro quæ mediam naturam habent, ad vtrumque genus reducenda sunt, scilicet actus & potentia: at reliqua duo, de quibus diximus, ad actum tantum. Nam vt ad tertium hoc genus redeam, et si Galenus *secundo de temperamentis*, cap. 2. dicat actum à potestate distinguere, quòd actus sensu dignoscatur, potestas solà ratione; nihilominus multo diligentius res indaganda est. Quomodo? vt discrimen operationis in actu, & qualitatis potestate doceamus, quod ab antiquis, vt pleraque alia pulchra (quòd principis rerum naturalium veris, quæ ad qualitates pertinent, caruerint) intactum relictum est: initio factò ab exterioribus, in quibus euidentior operatio qualitatum in actu; sicut in interioribus, earum quæ sunt potestate. Dicamus ergo quòd calidum actu, vt demonstratum est, maiorem motum habet quàm calidum potestate: etenim ignis magis vrit longè quàm chelidonium minus, quamvis in quarto ordine calidorum à Galeno habeatur, *octavo de simpl. medicam. iuxta finem*; sed & allium & corpe; calidissima etiam posuit lauri folia, *secundo de composit. medicam. sec. locos*, cap. 1. sect. 10. *iuxta finem*, & tamen manduntur. Sed & Asiæ petreæ flos calidus & tenuissimus omnium terrestrium, vt *tertio de composit. medicam. sec. gen.* cap. 2. Hæcque omnia quæ in quarto ordine calida sunt, maximè si crassum sint partium, escharam mouent admota cuti, vt Galenus testis est *quinto de simpl. medicam. cap. vlt.* sed non vt ignis: quædam verò non prorsus, vt Asiæ petreæ flos, tum quia non adeò calidus, tum quia tenuissimus. Hoc igitur primum discrimen, celerius agere ac vehementius, quia magis calida, & cum maiore motu: qualitas enim illa quasi per se sola est, aut cum aërea substantia coniuncta: at quod potestate tale est, quoniam non adeò explicatam habet qualitatem, substantiam crassiorem secum iunctam habet; quo fit vt etiam remoto medicamento vratur magis pars quàm

admoto igne, licet admoto igne magis doleat propter vlcus. Est tertium discrimen, quòd quæ potestate calefaciunt, aut exustione calida facta sunt, vt calx, cinis, bitumen, sulphur, chalcitis, chalcanthum; aut putredine, vt cantharides & buprestis, indicium quòd antea vermes fuerunt; & dryinus serpens, indicium est quòd malè oleat; & dryopteris, malam qualitatem relinquunt. Ergo quæ actu calefaciunt, celeriter & vehementer, sed amoto medicamento parum agunt, & nullam aliam qualitatem imprimunt: quæ verò potestate, lentius ac minus calefaciunt, sed & diutius sublato medicamento, & peregrinam relinquunt impressionem siccitatis quæ exurit, & putredinis quæ corrumpit. Similiter & in interioribus medicamentis, quæcunque calida sunt, præter caliditatem ipsam, proprietatem substantiæ imprimunt, velut cor lupi, pulmo vulpis, viperæ caro, pineæ, & intubum: nam eadem est ratio frigidorum quæ calidorum. Sic ergo & magnum discrimen erit, inter caliditatem quæ fit ab igne & operimentis; & eam quæ fit ex oleo è populi nigra floribus, auocat enim (vt dicebat Galenus in 4. *de tuenda sanitate*, cap. 6. *in fine.*) humores extra, exercitatio, frictio, balneum, fomenta, iracundia etiam: sed & cucurbitulæ; at nihil eiusmodi cum oleo illo, quod non solum auocat, sed diutius id facere potest etiam à motu: tum verò concoquit. Concoquit autem cum sit calidum in tertio, non minus quàm anethinum, quod est in secundo ordine, atque chamæmelinum. Id quæ ratione faciat, nunc dicendum est. Cum concoctio innati sit caloris, non aduentitij, eadem caliditate quæ traxit, attenuat ac liquat, & suo lentore quicquid non tenuissimum digessit, retinet: contentum autem paucum & tenue, nec vlla ex parte concoctioni sua frigiditate resistens, à calore naturali vincitur, tum ob has tres causas, tum ob eiusdem caloris multitudinem ad cutim medicamento attracti. Atque eadem ratio de medicamentis ebibitis.

His visis alia consurgit maior difficultas de tertio genere caloris, de quo Galenus *quarto de simpl. medicam.* loquens de calore fructus concoquente, hæc habet: *Tum quòd calido maturescunt cōcoquunturque omnes clarum est; tum quod id ipsum duplex sit, alterum proprium & cuique ingenitum, alterum externum, à Sole videlicet, sed tamen natura ipsorum conueniens ac familiare.* Non metorquet id de calore Solis, quòd concoquat, seu vt oleum de populi flore, quemadmodum dictum est, seu quia diuinum sit quiddam, calor Solis, atque ob id naturali calido permisceri natum; & quia ad propositum non est: verum de calore illo quæstio est, qui in arboribus concoquit fructus; hic enim neque actu est, sensu enim non percipitur. Quòd si dicas esse, sed non percipi; idem dicam de pipere & ligno, euertereturque tota ratio caloris qui potestate est: sin autem dicamus calorem illum potestate tantum esse, nimis multa sequentur incommoda, & actionem esse sine agente, & animam sine instrumento, & opus sine vitâ.



Quamobrem dicendum est, calorem illum esse potestate, quia sensus id ostendit, sed actum habere ex Sole, sicut semina quæ non germinant, nisi stato tempore, interim quiescant, quia calorem actu ex se non habent: non discernitur autem ille calor ab homine, quia planta omnis frigida est in comparatione naturæ humanæ. Sed video quodd dicturus sis, sinapis planta quando germinat, tum ficus quæ calidissima est, 8. *de simpl. medic. cap. de syce.* non tamen est calida ad tactum, & tamen admota corpori humano exurit illud. Respondeo quod calor ille potestate, Solis vi, sed non totus deducitur ad actum; neque deducitur ad actum perfectum, sed sufficientem vitæ illius: vel dic, quodd calor ille in actu non vrit, quia non est nisi calor Solis; applicatus autem fit calor igneus, quia putridus, putrescit enim quicquid applicatur homini, tanquam ab alieno calore in actu. Et etiam hæc aduersitas potest contingere, quia elementa sunt refracta in homine, non eodem modo in cane, multo minùs in planta. Et ista sufficiunt apud Medicum: quia diuersitas hæc contingit comparatione ad aliud quàm ad corpus humanum: & Galenus vult in *tertio de Medicam. sec. gen. cap. 6.* quodd tota hæc comparatio fiat ad corpus humanum, & non solum humanum; sed dicit temperatum, quod esse verum potest in tractatione, sed in operatione non est verum. Sed neque hoc ipse Galenus obseruat, imò variat medicamenta iuxta naturam corporum & ætates, vt in pueris vitur valde humidis medicamentis, & in iuuenibus siccioribus, & in sanibus siccissimis. Imò ipse dixit in *septimo Artis curandi, cap. 15. in princ.* *Quæcunque calidiores naturæ partes ex frigore laborant, hæc liberalius & diutius calefieri postulant, sicuti etiam quæ frigidiores natura sunt, si ex calore laborent, refrigerari; & sicciores, si ex humiditate male habeant, sicari; ad eundem verò modum & humectari, quæ humidiora naturaliter sunt, vbi ex siccitate laborant, tum uberius, tum diutius postulant: quippe eatenus redeat ad naturam, eorum quodque necesse est, quatenus à natura recessit, ac veluti quadam via retroferatur, quæ in diuersum agat ei, quæ facta est in ipso, transmutatori.* Contra verò pars quæ calidior natura est, si calido morbo agrotat, exigua breuiusve temporis refrigeratione eget; sicut quæ frigidior est, calefactione; ad quem modum in humidis quoque & siccis se habet: si quidem paruus est in huiusmodi, in id quod præter naturam est lapsus: quare & rursus in id quod secundum naturam, reditus. Sed hæc satis intelligenti; nam non intelligenti ad hæc comprobandum, quid sufficiet.

Supereft vltima quæstio, de calore puelli atque catuli, quem Galenus *septimo artis curandi, cap. 7. in fine*, satis collaudat; diciturque quod Dauid Rex Iudæorum, dormiebat inter duas puellas, vt confirmaret calorem naturalem, eo quod erat valde senex. Hic ergo duplex est quæstio. Prima est, quomodo calor ignis debilitet calorem naturalem, & calor operimentorum conferuet, & calor pueri vel virginis augeat. Se-

cunda est generalis, quomodo calor admotus exterius, possit confirmare calorem natium. Contrà tamen vult Aristoteles *quarto Meteor. cap. 1. & Galenus secundo de differ. febr. cap. 9.* qui volunt quod omnis calor externus dissoluat natium, imò corrumpat & putrefaciat: & ad hoc est triplex ratio. Prima, quia calor externus auocat naturalem, rarefacit & debilitat. Ergo quomodocunque iuuat, non poterit tantum inuare quantum nocet. Secunda, quia calor aduentitius consumit humidum, quod est subiectum caloris innati: omnis enim calor est cum motu, & omnis motus separat, & omnis separatio attenuat, & omne quod attenuatur, tandem dissoluitur. Igitur dissolutio subiecto proprio, necesse est calorem etiam minui. Tertia ratio est, quia videmus homines in quouis calore, etiam si sit ex congregatione hominum, malè se habere. In oppositum præterea quæ dicta sunt *tertio de victu in acutis, comm. 29. Coctioni autem perpetuo calidum optulatur conferique, frigidum verò renititur & aduersatur.* Et manifestum est quod loquitur de calido actu non potestate, quia Hippocrates habet in *textu: Oxymel perquam tepidum dabis.* Dico ergo primum, quod aliud est de coctione alimenti, aliud materiæ morbi loqui. Calida & humida actu conueniunt in coctione materiæ morbi, tum quia attenuant eam, tum quia remouent impediencia coctionem: at in coctione cibi sufficit calor naturalis ab exercitatione adiutus. Quodd si aliquid sit impedimenti, debet adiuuari à simili. Si ergo calor pueri potest concoquere cibum proprium, poterit etiam congeminatus concoquere alienum; sicut videmus de duobus pueris aut viris simul dormientibus, qui sunt calidiores quàm si dormiant separatim; & quatuor libræ carniū melius coquantur in duobus lebetibus propè positis cum duplo ignis, quàm si singuli sint separati, & adhibita fuerit vnicuiquæ eorum, mediætas eiusdem ignis. Coctione igitur meliore factâ, postmodum calor naturalis augetur: idem dico de adolescentula. Quare concludo quodd puellus vel puella applicata ventriculo, per se debilitant calorem naturalem, sed per accidens confirmant; cum & in hoc casu plus iuuat quod est per accidens, quàm noceat quod est per se. Idem dico de puluinari plumeo, quod didici à matre mea, & teneo perpetuo super ventriculum, de oleo ex nuce myristica, vel lentiscino, quorum vtrumque probaui, quibus melius etiam est oleum de absinthio Macedonico odorato. Ista enim colligunt calorem, & auocant ad locum; & licet debilitent aliquantisper, auocando ipsum exterius, attamen magis iuuant trahendo ipsum calorem à toto corpore ad ipsum ventriculum horâ coctionis, & tale detrimentum in robustis non sentitur; & in imbecillibus est necessarium, ad euitandam maiorem iacturam, quam subituri essent. Ergo in vtroque casu conuenit. Ideo patet quod talia auxilia non debent adhiberi, nisi cum cibis concoquitur, aut si est inunctio, paulo ante assumptionem cibi.



## CAPUT IV.

De actu calidorum, & humanum corpus  
comparatorum, effectibus.

Sed iam magis specialiter de reliquis  
Sagamus: & primum videamus, quibus-  
nam calida in actu conueniant, initium fa-  
cientes à perfusionibus in præcordiis, quas  
semper calidas esse oportet, teste Galeno  
in libro de Medico, cap. 13. ratioque id  
suadet; nam præcordia calori nimis allueta,  
nimium perterrentur à frigida, idè dice-  
bat Hippocrates in libro de Humidorum usu:  
*Spina, pectus, dorsum, præcordia, frigida  
magis aggrauantur; calida verò gaudent, &  
ferre ipsam possunt: propterea sanè spina, pe-  
ctus, dorsum, præcordia, contraria perpeffa  
sunt: & thorax quidem & ventriculus à  
frigida superatus molestè fert, & mortem mi-  
nuitur, quia maxime defuetus est. Imus quo-  
que venter calida delectari videtur, & extre-  
ma partes, & vesica, & genitalia, & penis  
glans, & quacunque natura frigida sunt, &  
tepe assueta: quicquid enim insuetum est, lon-  
gissime à familiari calore abest, idè natura  
auersatur: similiter & ulcera, & ambusta, &  
desquamata, & posteriora magis quàm an-  
teriora calida gaudent, velut contrarià ratio-  
ne extremitates, quas nudas habere solemus,  
& in lyncope, frigida: è diuerso vbi crudus  
humor abundabit, semper calidis vtendum est,*  
dicebat Galenus duodecimo Artis curandi,  
cap. 3. in fine. Quod si lyncope ex humo-  
ribus crudis adueniat, dicit, primà vice  
dabimus vinum frigidum aut frigida dilu-  
tum, reliquis autem vicibus, vinum frigi-  
dam calida dilutum. Vnde colligitur regula  
generalis, quod nihil dandum est calidum,  
quod à calore corrumpatur, velut vinum,  
aqua ardens, & huiusmodi. In doloribus ve-  
rò capitis, dicebat Galenus secundo de Me-  
dicam. sec. loc. cap. 1. sect. 2. factà purgatione  
totius corporis est animaduersione dignum,  
quod debemus applicare tepida, vbi mate-  
ria sit frigida, sed vbi sit calida, debemus  
applicare frigida. Et ita deuitat calida sem-  
per, & hoc, quia periculosa est vehemens  
caliditas in actu, non autem ita in potentià:  
nam adhibet emplastrum de fimo columbi-  
no, quinto Meth. cap. 13. Calida enim in  
actu possunt trahere ad cerebrum mate-  
riam, aut quod periculosius est (quia suppo-  
nitur corpus purgatum,) facere fluxionem  
repentinam. In lotionè tamen capitis, Auen-  
zoar iubet adhiberi calidissimam, quantum  
ferri potest, & ita est in vsu. Et causa diffe-  
rentiæ est duplex. Prima, quia non præ-  
supponitur ibi materia congregata, & caput  
etiam sanum. Secunda, quoniam quæ mul-  
tum excalefaciunt, nisi multum digerant,  
vehementer lædunt. Quæ omnia colligun-  
tur ab Hippocrate & Galeno, quinta Apho-  
rism. 16. tum verò maxime circa cerebrum,  
hæc periculosissima sunt. At lotionè capitis  
quæ fit cum feruido lixiuio, necesse est tum  
ob digerentem facultatem, tum ob crebram  
& abundantem superfusionem diffari &

euacuari omnia excrementa, caputque alle-  
uari: præcipue si ex Celli præcepto lib. 1.  
cap. 4. frigida lauetur: inquit enim cum de  
balneo calido locutus esset prius: *Capiti  
aquæ nihil prodest, atque aqua frigida; itaque  
is cui hoc infirmum est, per æstatem id bene lar-  
go canali quotidie debet aliquandiu subiicere:  
semper autem etiamsi, sine balneo vinctus est,  
neque totum corpus refrigerare sustinet, caput  
tamen aqua frigida perfundere: sed cum cae-  
ras partes attingi nolet, dimittere id, ne ad  
cervices aqua descendat, càmque nequid ocu-  
lis, alijsve partibus noceat, defluentem subinde  
manibus ad os reuertere.* Verum ventriculo  
frigido & sicco cum frigida minimè con-  
ueniant, neque cataplasmata calida Galenus  
admittit septimo artis curandi, cap. 7. in fine:  
neque in calida & sicca intemperie, frigida  
aquæ potum suadet cap. 9. Et generaliter  
siccae partes à calidis semper, à frigidis au-  
tem si lædantur, grauius læduntur. Verum  
feruida ventriculo iubet Galenus applicari  
auxilia, octavo artis curandi, cap. 5. causam  
addens quod à tepidis exoluitur ventricu-  
lus: ita intus etiam primo ad Glauconem, c. 14.  
in imbecillitate ventriculi calida aquam fri-  
gidam dari iubet, in frigida vinum calidum.  
Videtur ergo caput contrarium esse ventri-  
culo: in capite liquidem extrema refugit,  
probat tepida; in ventriculo refugit tepe-  
da, probat extrema: quod etiam alia ratio-  
ne facit, quoniam scilicet vis medicamenti  
ad imum vix penetraret, quandoquidem &  
illius os, quod stomachum vocant, & fun-  
dus ventriculi plurimum distent à cutis su-  
perficie. Verum vt cerebri normam se-  
quuntur cor, & iecur, & testes; ita ventri-  
culi, vterus & intestina. Vesica verò calida  
vehementer perfert, frigida non ita. Renes  
contrarià ratione frigida perferunt, calida  
non semper; tamen in doloribus, tepidis  
est vtendum, vt suo loco declarabimus. Illud  
verò memoriæ mandandum, quod scribi-  
tur ab Hippocrate, secunda aphorismor. 51.  
quod cum plurimum aque repente caleface-  
re, vel refrigerare periculosum sit: id solum  
triplici in casu facere conueniet; aut vt re-  
pentè id agamus; aut vt periculum omnino  
absit ob virium robur vel munimen; aut  
vt necessitas cogat. Cæterum non solum  
calida, sed etiam feruentissima in nervorum  
vulneribus in vsu esse debent. Actu qui-  
dem dico: nam & de potestate quis ambi-  
git, cum tertio de medicam. sec. genera, cap. 2.  
Euphorbium adhibeat? & de actu ratio-  
nem exponere oportet: qui enim sine ra-  
tione nouit, nec certè nouit, nec ad alia  
traducere potest. Calidissima igitur omnem  
intemperiem ex vulnere nerui ortam (est  
autem frigida) tollunt, & humorem no-  
xium auferunt, vnde conuulsionis pericu-  
lum adimunt, & vitæ, & siderationis; con-  
gelatur enim neruus ex frigore, & ob id  
contrahitur & conuulsionem parit, à calo-  
re verò mollescit, distenditur, & confirma-  
tur, atque hoc etiam magis accedit ob nu-  
trimentum quod ei inest glutinosum. Cæte-  
rum in aliis vulneribus vehementer calida  
potentia Galenus refugit, tertio Methodi, c. 8.  
apertè. De actu autem calidis dicemus.

Consideran



Considerandum est etiam, quibus maxime conueniat, aut calefacere, aut refrigerare: & calefacere quidem conuenit primum refrigeratos, ne membra lædantur; deinde eos quibus ex stipatâ cute sudor non profuit, quod consulit Galenus *tertio de tuendâ sanit. cap. 10.* Calor enim sudorem cit, quoniam liquat humores attenuâtque, præcipuè autem quicquid est serosum in corpore toto; unde occurrens aëri frigidiori quàm corpus nostrum sit, (nam & æstuius multò frigidior est visceribus nostris,) in aquam cogitur (non fecus ac fumus qui ex fistulis seu canalibus vasorum, in quibus herbas destillant,) & exit. Et cum volumus refrigerare corpora, & multò magis humectare, ut Galenus docet in tertianâ febre faciendum esse, *primo ad Glauconem, cap. 9.* Et cum volumus pus mouere, non solum actu sed potestate calida, de quibus *quinto de simpli medicam. cap. 9.* agit, admoemus, nempe calida moderatè in utroque scilicet genere: nam calida vehementer prohibent suppurationem. Sed neque vlcera putrida, neque exesa, nec ea ad quæ fluxio assidua peruenit, talia enim à calido & tepido deteriora redduntur & irritantur, ex *comm. ad Aphorismum 22. sect. 5.* Circa quod notandum est, quatuor esse ordines calidi in actu ac frigidi, velut & calidorum ac frigidorum potestate. Nam post temperatum (gratiâ exempli) magna est latitudo suauis teporis [MS. *temporis*] & ancipitis caloris, quæ tota sub temperato continetur: ubi verò manifestè sentitur: sed non solum non lædit, verum neque permutare videtur, tepidum dicitur, estque initium primi ordinis: ubi verò nos manifestè excalefacit, nullum tamen prorsus affert dolorem, & consuetudine reditur iucundum, cum primo occurso iniucundum quendam afferret sensum, vocatur initium secundi ordinis: ubi verò sensum lædit nec ferri potest, ablato tamen calido nec dolor, nec vitium in particulâ remanet, tertij ordinis initium est, vocaturque feruidum, ut secundus ordo absolutè calidum: at quartus ordo vrentium est, cum & sensus grauissimè læditur & dolor maximus excitatur, & particula corrumpitur. Horum cuiusque propria est quædam operatio: nam vrentibus utimur ad auferenda corrupta ossa, ad tollendam malam intemperiem ex membro, ad humores corruptos delèdos, ad morsum venenatorum auocandum, ad sistendum sanguinem, ad præcisionem magnorum membrorum, multiplicis necessitatis causâ. Feruidis autem utimur in maximis frigiditatibus, in attrahendo discutiedoque vehementer, tum verò maxime in doloribus, flatuosis, cum adhibemus cucurbitulam, quæ ex genere feruidi auxilij est; imò etiam in dolore ex flatu cum materiâ, prius adhibet cucurbitulam, antequàm immitat clysterem ex oleo rutaceo [MS. *rosaceo*.] Et hoc est quod dicit Princeps 4. 1. c. 1. *Et Cum ad diuersum trahere volueris, dolorem prius seda.* Porro utilitas cucurbitularum est multiplex: inflationem enim discutunt, & ob id dolores leniunt, solutâ intemperie etiam gra-

uitates alleuant, phlegmonas auertendo minuunt, quæquæ in profundo sunt, ad superficiem transferunt, capitis materiam euacuant, cataphoras sedant, & bonos somnos conciliant, fluxiones sistunt, & sanguinis eruptiones cohibent, nihilominus mensium circuitus deficientes adiuuant, velut & hæmorrhoidarum sanguinem trahunt, si consuetus iam defecerit, rigores quoque finiunt, & circuitus noxios impediunt: sed & corruptos humores attrahunt ad cutim, animi defectiones tollunt, exolutum ventriculorum roborant, & ciborum appetentiam excitant. Hoc autem maxime ex loci differentiâ duplici, aut per se, velut quæ inter Coxas bonæ, quæ super spathulas malæ, aut cõparatione, auertendo, auocando ex intimis, deriuando & euacuando; tum ratione propriâ. Siccæ confirmant sed non euacuant; quæ cum incisione sunt, euacuunt sed debilitant: & rursus ratione magnitudinis & multitudinis caloris. Dicebat enim Galenus 1. 2. *Artis curandæ*. 8. quòd cucurbitula magna cum multo igne, etiam si materia adsit crassa & lenta similem præcantationi effectum in sedando dolore agit. Tum ratione opportunitatis temporis. Et Princeps cucurbitulas connumerat etiam inter illa, quæ augent calorem naturalem. Calidorum verò opus seu caliditatis nam non facio discrimen inter calidum & caliditatem: quanquam non ignorem Galenum 1. *de elementis*, c. 6. & 1. *de Temperam.* c. 7. nimis iusto plura more solito nugari, tanquam deesset materia utilis, & multiplex, ac necessaria ad implendum chartas: nihilominus res ad tria capitâ redigitur. Primum ut intelligamus per caliditatem, solam qualitatem, rectâ nominum ratione vtendo; per calidum autem, ipsum etiam subiectum. Secundum, quòd in calido naturali adeò qualitas est annexa substantiæ, ut parum intersit, dicâsne calidum caliditatemue, & vnum sæpius pro alio accipiat. Tertium, quòd in his quæ ex accidenti calida sunt, cum ad opus referuntur, parum interest, calidumne dicas an caliditatem, quandoquidem principalis operatio calidi sit calefacere, & rursus nullam qualitatem agere absque subiecto: est, quòd per se excretionem omnes mouent ac prouocant, adeò ut etiam calida aqua adhibita, alui excretionem creet, teste Galeno *quinto in sextum Epidem. comm. 27.* Idem etiam dicebat in *tertio decimo Methodi*, cap. 8. quòd modicè calefacientibus dolor sedatur in phlegmone, nam mitigant [MS. *iram mitigat*.] & digerendo etiam phlegmonem minuunt, ut tamen videatur tam de caliditate quæ in actu est, quàm quæ in potentiâ est, intelligere. Et ut regulam quasi generalem constituam, ne Galenum toties arguere cogar: medicamenta omnia talia debent adhiberi tam intus quàm extrâ actu, qualia sunt potestate, ut lactuca frigida, & anethum calidum, chamæmelum tepidum. Quæ regula colligitur ex *nono Methodi*, cap. 5. dum dixit, Erysipelas interius non aliàs melius etiam ante coctionem, quàm frigida aquæ potu sanari. Et euidentius in *libro de Marcore*, cap. 8. Erysipelas marcori iunctum si sit, curat



rat frigidis actu & potestate, tam intus quàm extrà. Verùm euidentissimè *primo de compos. medicam. sec. gen. cap. 4.* in Erysipelatis curatione medicamèta frigida potestate, nunc refrigerata adhibet. Sic igitur intelligendus est *quarodecimo Artis curandi, cap. 3* ubi eundem morbi docet curationem. Sed obstat quòd in *quinta aphorismor. 23.* tam Hippocrates quàm Galenus licet consulant adhibenda frigida in erysipelate non vlcerato, (& intelligitur de frigidis actu) tamen negant in vlcerato frigidis vtendum: & idè bene fecisset Galenus talia distraxisse: & nunc rogo Medicos istos, qui se adèd Galenicos profitentur, vt mihi dicant, quomodo Erysipelas curarent, vt tametsi adiuti ope nostrà, cùm vnum hñc, aliud ibi, aliud alibi præceptum tradiderit, non satis constet cum illis omnibus quid agendum. Quòd si modo perisset liber de Medicamentis secundum genera aut, *ἀνὰ γένος* extitisset, tota illius morbi tam sæui, tamque familiaris vbique, cura excidisset; nisi quis existimet parum interesse in huiusmodi affectibus. an tepida, an temperata, an frigida, an frigidissima adhiberi debeant: nam calida non commemorabo; quippe neminem sanæ mentis futurum spero, qui id existimet bonum esse. At tepidis multos lapsuros credo, cùm multos labi videam, nec paruo detrimento; nam si frigidissima iuuant & conueniunt, tepida nec conueniunt, nec sine magno detrimento adhiberi poterunt. Ergo vt dixi, par ratio erit actus atque potestatis, nisi quòd ob vehementiam qualitatis calidæ actu, sufficiet medicamenta calida facultate, tertij & quarti ordinis, calida iatis, non tamen feruentia adhibere, & in erysipelate vlcerato, donec erysipelas manet, frigida quidem potestate, temperata autem actu applicare. Sed vt ad ordinem redeam, calida actu vehementer, vt dixi ex *tertiodecimo Methodi*, phlegmonas augent & dolores. Quinetiam sine phlegmone, vt dicebat Galenus *secundo de differ. febr. cap. 11.* sola caliditas vel dolor in corporibus repletis fluxionem facit. Quinetiam generat rigorem & horrorem: vbi corpus plenum fuerit malis humoribus: velut *tertio in sextum de Morbis vulgaribus, comm. 26.* & *quarto de Tuendâ sanit. cap. 1. & 6. in fine*, docet Galenus: à calido enim & frigido horrores fiunt & rigores, atque eodem modo, scilicet motu ipso: sed calor quidem trahit, frigus autem intus compellit, vnde etiam magis mouet rigores & horrores, trãseuntibus humoribus acerbis super membra neruosa, & præcipuè musculos. Præterea calor etiam refrigerat, atque id sæpius ac multifariam: primum quidè euacuatà calidi innati substantiã, tum etiam humoribus calidis, vt Galenus docebat *secundo in sextum de Morbis vulg. comm. 9.* Vel quòd corpore rariore reddito [MS. cum corpore rariore addito,] frigori ingrediendi fit obnoxium; ac tunc enim semper frigidior est comparatione viscerum, eumque modum docuit Galenus *secundo ad Glauconem. c. 2. in fine*: vel cùm id quod calefacit actu, potestate refrigerat, velat balneum; atque hunc modum etiam non

intactum reliquit Galenus, *quinto in sextum Epid. comm. 36.* Caliditas præterea desipientiam parit, tangitur à Galeno optimè *primo Prorrh. comm. 8.* per exemplum carbonum, & est calor in actu, & per exemplum domus illitæ calce recenti nuper, & est caliditas potestate. Circa quod scire expedit, quòd quæcumque calida sunt vehementer potestate, calida etiam sunt actu, velut fodinæ chalcanti, vt etiam narrabat Galenus *nono de simpl. medicam.* vbi dicebat, quòd vineti illi nudi ob caliditatem manebant: idem dico de fodinis sulphuris & bituminis, & domibus vbi calx feruatur. In his omnibus calor est adèd vehemens, & propinquus actui, vt ex quauis causâ in actum transeat, seu per antiperistasin, seu per putredinem; vt in fimo equineo, seu per calorem in actu, velut à Sole, seu per attractionem, seu per motum; in calce autem domui illatâ remanent partes crassiores, quæ per antiperistasin, licet à principio non potuerint vnâ cùm tenuioribus inflammari, tandem accenduntur; & ita metallica calida potestate, feruè semper fiunt calida actu: sed & semina, & piper, sinapis, thlaspi, garyophylli; & radices, præsertim cùm valde liccæ fuerint, & redactæ in puluerem, excalefaciunt aërem, vt gingiber: idem dico de lignis, vt agallocho, & fructibus duris, & nuce myristicâ, & macere eius cortice. Tala, dicit Galenus, & potus vini faciunt desipientiam etiam sine humoribus ebrietati similem, vt *sixtâ Aphorismor. comm. 51.* Plerumque tamen insania fit, caliditate vapores ad caput impellente vel attrahente, quoniam rarè vel nunquam ex solâ qualitate fit, vt dicebat Galenus *tertio in sextum de Morbis vulgar. comm. 36.* Et causa quod caliditas modò attrahat, modò impellat, dicta est superiù: sed hñc magis distinctè, & est triplex: prima, ignis trahit à parte, à quâ est motus, & impellit ad partem, ad quam est motus; & idè impellit ad partem superiorem, quia ad illâ mouetur, & trahit à parte inferiori, quia mouetur ab illâ; & hoc est ex consecutione corporum, & est declaratum à nobis *secundo de subtilitate*. Secunda est, quia trahit humidum pingue, & trudit humidum aqueum. Tertia est propria in corporibus animalium, quia trahit nata ascendere, vel ratione leuitatis, vel nutrimenti, vel impulsu, & expellit grauiora vel excrementa, vel quia in loco cõtineri non possunt. Ipse verò calor fertur vel ad alimentum vnde quaque; vel sursum, cõtrarietate naturæ terræ & aquæ; vel ad principium, sicut ad cor in animalibus; vel quia truditur, vt à vento; vel quoniã deficiente materiâ, per cõtinuitatem, ne inane admitta ut, sequitur quod trahit. Porro non solum insaniæ à calore fiunt, sed & multi alij morbi, vt dicebat Galenus *libro de tremore & palpitatione, cap. 6.* & principaliter febres, & erysipelata, seu ignis sacer Latine dictum verò carbuncali, & vigilie, inquietæ & motus varij, vt *secund. de locis affectis, c. 9. in fine*, docet Galenus: vbi etiam dicit, calidarum aquarum balneas, licet minùs quàm potabilem, somnum inducere.



Est etiam illud animaduertendum, quod calor ille qui totum motum seruat, naturalis dicitur; unde qui maximè mobiles, maximè vitales, ideo mobilissimi [ pueri: ] contra senes maximè inertes & tardi. Qui verò motum omnino tollit, exitialis est, velut ignis vapores ex antris sulphureis, ex fodinis auripigmenti. Qui verò partem [ motus ] prohibet, putridus vocatur; ideo calor putridus humidus est, nam siccus motum prohibere non potest, & ideo non est exitialis, nisi valde exuberet. Calor igitur siccus dicitur aduentitius, quia naturalis non est, eo quòd motum impedit; nec putridus, quia non valde motum impedit, ideo dicitur aduentitius. Et si quis dicat quòd impedit & suffocat, quando est magnus. Dico quòd non est verum, imò experimentum docet, quòd si sit planè siccus, prius vrit quàm suffocet: videmus enim in clarissimis diebus, quamvis ardentissimo Sole, in locis liberis homines non suffocari; in nocte, quæ non est pro quantà parte calida, homines suffocari in cubiculis. Sed & in rebus non viuientibus, calor conclusus putredinem generat: unde *quarto de simplicibus medicam. cap. 12.* Acetum, quia ex putredine genitum est, calefacit. Quocirca dubitare expedit, num calidum possit astringere; nam crocus est in secundo ordine calidus, & siccus in primo, ut *septimo de simpl. medicam.* habetur, & est tenuium partium, & tamen astringit, *sexto de compos. medicam. sec. loc. cap. 1.* tum de sexcentis aliis: nil mirum est de atramento sutorio, quòd cum calidissimum sit, etiam valde astringat, quoniam crassarum sit partium. Respondeo, quòd esse astringens necessariò est terreum: cum hoc tamen esse potest, quod praualeant partes tenues multitudine, vel etiam partes illæ terreæ sint adeò exustæ & ex materiâ prius bene concoctâ, velut cinis furculorum fabarum, qui inter cineres est vehementis caliditatis, & astringit propter eam quæ in fabâ est vehementem astrictionem, ut etiam possit esse tenuium partium.

Reuertendo ergo ad ordinem & propositum, dictum est quòd calida adaugent phlegmonas & dolores, & tamen reponuntur in genere eorum quæ sedant dolores. Respondet Galenus *secundo de victu in acutis, comm. 1.* quod calida fomenta ex se digerendo per halitus, minuunt phlegmonas & dolores: in quantum verò trahunt à toto corpore, augent vtrumque. Si igitur plus trahunt quàm dissoluant, augetur phlegmone & dolor: si autem plus dissoluant quàm trahant, minuitur. Trahunt autem plus quàm dissoluant, si corpus sanguine plenum fuerit, dicit Galenus; addo ego, & si sanguis crassus fuerit, & cutis densa, & humores mobiles, & si fomenta lenta sint & potestate crassa, (nam quòd ad caliditatem attinet, de eâ quæ est in actu, sermo est apud Galenum.) Contra si corpus sit mundum, & fomenta tenuia, nec lenta, & cutis rara, & humores quieti & tenues, plus dissoluetur quàm attrahetur. Docet autem hoc in *tercio de simpl. medic. cap. 17.* inquit enim: *Quæ autem penitus tenuia calidaque sunt, ma-*

*gis digerunt discutuntque humores ex corporibus, quibus admoventur, quàm alios ipsa apponant.* Simili ratione calida & emplastra & vnctiones, & suffitus, grauitatem capitis faciunt, quoniam calidum attenuat, quod verò tenue est, caput suapte naturâ petit, inquit Galenus *quinta Aphorismorum, c. mm. 28.* Idem inquit in *libro de instrumento odoratus, c. 6.* addens, quod talia quæ vehementer odorata sunt & calida, non solum aggrauant, sed etiam implent & lædunt caput, & dolores quandoque excitant: nihilominus videtur dicere, *primo in primum Epidem. comm. 8.* quod cum vigent calores, caput est firmum; quidam legunt *infirmum*, ex contextu sequentium. Dico quod potest legi utroque modo; quia æstate capita sunt leuiora quàm hyeme. Ideo aliud est dicendum de constitutione totius temporis & aëris, & aliud de qualitate applicatâ vni parti: calidus enim aër diffilat corpora, & extenuando humores, pura reddit illa, & colliquat excrementa cerebri, & illud mundum reddit, & etiam eius temperat frigiditatem; & ideo nati in regionibus calidis sunt ingeniosiores & sapientiores quàm in frigidis. Aliud est ergo de medicamento vel auxilio speciali, aliud de constitutione aëris generali [ loqui. ] Et similiter aliud est de naturali statu aëris & quieto, aliud de præternaturali constitutione factâ à ventis; nam calida semper est mala: unde illud, *tertia Aphorismorum, 5.* *Austri auditum hebetantes, caliginosi, caput grauantes, pigri, dissoluentes.* Similiter calor in tempore non proportionem respondentem, velut vere & hyeme, semper lædit & aggrauat, quia sit mutatio maior, quæ percellit corpus vehementer, & ideo etiam vehementer lædit; ut etiam *tertio de Tuenda sanit. cap. 10.* & est regula generalis: cum omnis calor & frigus & actu vehemens, lædat corpus vehementer, tum cum vnum alteri succedit repente & permanferit, etiam vehementissimè lædit. Excipiuntur quoties in robusto corpore & consueto, cum volumus illud robustius reddere, facimus innatationem frigidâ, sed non debet esse longa. Similiter & post frigiditatem vehementem, quæ morbum aut dolorem fecerit, viribus validis admovent calore vehementem, non solum liberat ab affectu, sed etiam voluptatem affert. Quandoque calida adhibemus necessitatis causa, velut balneum, ut in *libro de Renum affectibus, cap. 4.* Secus si necessitas obicit, vitandum, quia vires deicit, vtendumque tepidis: non solum autem actu calida deiciunt vires, sed etiam potestate; nec solum deiciunt vires, sed etiam febres accendunt: quæ duo mala sunt porissima, communiaque tam calidis actu, quàm etiam potestate, ut *libro de sectione vena, cap. 6.* sed in his quæ potestate, cum ad actum reducuntur. Interest autem (quod maximè considerandum est) inter potestate calida & actu, quod quæ calida potestate sunt, magis accendunt febres, parum deiciunt vires; quæ autem actu, multum deiciunt vires, parum incendunt febres. Causa autem quare calor non naturalis deiciat vires, colligitur



ex Galeno, *primâ Aphorismorum, comm. 15.* cum dixit quod calor naturalis expellit solum excrementa; non naturalis autem non solum inutelia, sed vitia. Dico, verum esse quod de naturali dictum est; sed vt diligentius intelligas, de non naturali distinguere diligentius oportet: diximus enim suprâ, quod non naturalis calor duplex est, acritius, & præternaturalis. Acritius dissoluit terrea, & tenuia, & spiritus maxime, & liquat humores, non tamen nisi rarò, & ex longa & validissimâ exercitatione; dissoluit humidum morbosum, & idè non breuiat vitam, imò plerumque potius producit: sed incendiarius qui est febribus communis [MS. *communibus*,] dissoluit etiam vitia ac necessaria vitæ, scilicet humidum paratum nutritioni membrorum, & idè longæ febres breuiant vitam, & similiter qui sæpius illis ægrotant, tum propter id, tum maxime propter alia, vt sectionem venarum, purgationes, vigilias, [breuioris sunt vitæ.] Itæ tamen febres non putrefaciunt humores sicut pestilentes, quæ fiunt ex putrido calore, neque corrumpunt humidum proprium membrorum, sicut hæctica confirmata, idè hi calores sunt deterrimi. Tertium discrimen est caloris per se & per accidens, velut enim calor siccus attenuat, humores digerit, atque extenuat particulam aut totum: cum humido autem suppurat & implet: tum verò quæ tenuia sunt magis digerunt & extenuant pari ratione caliditatis & siccitatis: quod etiam verum est in his quæ potestate calida sunt, vt declarabat Galenus *undecimo de simpl. medicam. cap. de Caisiaco*: ita constitutio calida, si fuerit etiam sicca & cum tenui aëre, vel cubiculum, vel fœtus, vel pulvis inspersus, erunt multò vtiliora capiti quàm frigida, licet sicca & tenuia. Simili ratione calida non nocent oculis, si tamen sint vapores, & maxime aëres vehementer oculis nocent, idè fumus valde noxius est illis, non quia calidus, sed quia vapor, & acris: quæ ratio vera est etiam in potestate calidis, quemadmodum docet Galenus *quarto de compos. medicam. sec. loc. cap. 1. sect. 7.* Tepida verò, vt antea dixi, sedant dolores & expertia sunt noxæ debilitandi, vires conueniunt plerisque cataplasmatibus, quoniam primò omnibus imbecillibus, non enim debilitant vires; febricitantibus, quia non intendunt febres [MS. *feces*,] omnibus morbis & doloribus frigidis, nisi fuerint valde frigidi, quāquam & in his conueniant: tum verò in phlegmonis, & doloribus calidis omnibus, præterquam igne sacro; in quo etiam ex quatuor casibus conueniunt in tribus: primus, cum fuerit ulceratus; secundus, cum fuerit inueteratus morbus; tertius, cum fuerit valde profundus, nam si adhibueris medicamenta frigida, actu magis calefacient, cutim densando, quàm refrigerabunt, cum longius absint à loco patiente, & interposita sit multa caro, velut de pulmone: at in ventriculo Galenus applicat frigida actu, quoniam parum interiacerit carni, & nihil ossium. Quocirca dubitare expedit, cur in huiusmodi

Tom. IX.

affectu non vtatur aqua frigida tantum, quia si frigida actu conueniunt, potestate frigida nihil prodesse; non enim possunt prodesse, nisi deducta fuerint ad actum; & non possunt deduci ad actum, nisi sint calefacta. Ergo vel actus vel potestas sunt superflua. Propterea dico, quod veritas est quod aqua frigida plurimum potest; nihilominus bene faciunt etiam potestare frigida, & Galenus ea adhibet propter duas causas: prima, quia vbi profundus aliquantulum fuerit affectus, frigida (vt dixi) in actu, non adè penetrare possunt, & etiam densando excalefaciunt: diximus enim suprâ, quod frigida potestate non adè densant cutim, vt frigida in actu. Secunda causa est, quia ex frigidis potestate tollitur causa morbi, & fit impressio diuturna. Et licet frequenter remouendo, antequàm incalescant, non reducuntur ad actum secundum se tota; tamen ob vehementem caliditatem morbi, partes tenuiores ad actum deducuntur, & ita iuuant. Et si quis obieciat ex *decimo de compos. medicam. sec. loc. cap. 9.* quod ex caliditate immoderata cum humoribus crassis & lentis fiunt flatus, & dabat exemplum de Priapismo, & ita possent augere dolorem. Respondeo quod discrimen est inter calidum externum & internum, quia ex calore externo tantus non potest generari flatus, quantum discutitur, & maxime si fomentum fuerit planè siccum & tenuium partium: & idè concludo quod tepida mitigant dolores.

## C A P V T. V.

### De operationibus frigidi.

Reliquum est vt postquam de calidis Regimus generaliter, idem doceamus de frigidis, paucis verbis: non cum calidum & frigidum sint contraria, in his quæ sunt per se, contrarios semper faciunt effectus, plusque semper facit calidum quàm frigidum, quia calidum magis agit; præterea calidum adiuuatur à sicco, frigidum ab humido; & vt calidum exiccat plerumque & per se, ita frigidum humectat per se & plerumque; calidum quoque & frigidum, vbi vnum & eundem effectum pepererint, tunc si vnum per se id effecerit, aliud efficit per accidens; & eo in casu cæteris paribus plus aget quod per se, quàm quod per accidens. Idem dico vbi sint causæ contrariorum, & vnum sit causa per se, aliud per accidens. Vel vbi vnum & idem ex his sit causa contrariorum, vnius per se, alterius per accidens, semper id cuius est causa per se, erit validius & maius, quàm id cuius est causa per accidens, præterquam quod secunda causa genita per accidens fuerit validior causâ per se; velut aqua frigida per se refrigerat, eadem densando cutim, colligit vapores calidos præter naturam, & cogit calorem naturalem; collectio caloris præter naturam, & densitas caloris naturalis, plus faciunt ad calefaciendum, quàm frigiditas aquæ ad refrigerandum.

R r 2 Igitur



Igitur aqua plus calefaciet per accidens, quam per se refrigerabit.

De membris, cum medicamenta debeant esse semper contraria morbo, & similia membro & naturali temperamento, *tertio Artis curandi, c. 3.* eius rei ratio est manifesta, quia utroque modo membrum restituitur naturali statui & sanitati; manifestum autem est quod intelligitur potestate. Sed de actu dico, quod membra alia calida sunt proprio calore, quia sanguinea, ut cor, iecur, musculi; & hæc indigent calidis ob naturam, & frigidis ob sanguinem & spiritus, ne dissoluantur à calore: ergo mediis inter illa, & sunt temperata. Vel sunt frigida natura, calida autem aduentitio calore; & hæc indigent frigidis, ut cerebrum, & oculi; & idèd lauare caput frigidà post calidum lixiuium (nam aliter sordes non eluerentur,) adèd utile est cerebro, nervis, & sensibus. Vel sunt exanguia & frigida natura, ut auris, cubiti, genua, ventriculus, articuli, nervi, & talia indigent calidis, non quia frigida, sed quia exanguia, idèd à frigidis dolores fiunt, à tepidis exoluntur.

In his verò quæ intus assumuntur, stat dubitatio an debeant actu esse calida, vel frigida, vel temperata; vel partim calida, partim frigida, ut plerique nostro tempore, qui ferculis & carnibus non nisi feruidis vtuntur, potius verò prægelidos, ut etiam niue & glacie imbutos præcipuè æstate amant: quæ consuetudo, ut rectè dicebat Princeps *septima tertij, cap. 2.* destruit dentes, & ego vidi experimento, ut aliàs testatus sum. Nec etiam refugere oportet, ad id quod tepida moucant nauseam; hæc enim consuetudine constant. Dico ergo quod potus debet esse frigidus in actu, quia sitis est appetitus frigidus & humidus, & potus qui non est frigidus, est medicamentum & non potus: neque debet esse frigidissimus, quia declaratum est quod hæc duæ qualitates, calidum & frigidum, cum extremæ fuerint, destruunt non solum functionem, sed etiam facultatem & membrum. Debet ergo eatenus esse frigidus, ut sitim extinguat & delectet, & contentus in ore dentes non lædat; & quanto minus frigidus, tanto melior; & valde frigidus potus, maxime in ieiunijs, aliquando solus generat ascitem, & nonnunquam tympanitem. Cibus autem si sit frigidus, extinguit sitim, & confirmat calorem naturalem; sed tamen debet esse temperatus, quia est melior dentibus. Et etiam frigidus, cum diu necesse sit eum mandere, omnino sit temperatus, & lædit aliquando dentes, aut offendit illos; & post temperatum, est frigus: reliquæ qualitates non sunt tutæ aut etiam malæ, præterquam in medicamentis, quæ feruida potari debent, ut dicebat Auenzoar, & bene; nam neque malus odor, neque sapor sentiuntur, nec adèd commouent nauseam, & celerius operantur, & non adèd affligunt ventriculum, quia celeriter exeunt; & si dentur causa refrigerandi iecoris, vel renum, vel calefaciendi splenem, vehementius operantur, quia statim transeunt ad illa membra integris viribus: excipiuntur quæ exhibentur refrigerandi ventriculi cau-

sa, quæ debent esse frigida; vel humectandi, quæ debent esse temperata, ut diutius moram trahant in ventriculo.

Præterea considerandum est in missione caloris in actu cum calore in potestate, velut dictum est de medicamento, gratia exempli, in exterioribus, an emplastrum ex chamæmelo plus calefaciat calidum quam tepidum? & an celerius? & hoc est quæerere, an possint deduci ad actum per alium calorem quam per nostrum? Et responde (quia responsiones debent esse demonstratiuæ,) quod calor externus cum differat toto genere à calore nostro, fieri non potest, ut prorsus deducat ad actum, imò potius corrumpit vim illorum; verumtamen quia postmodum res attenuata per calorem illum, longè facilius & celerius deducitur ad actum calore naturali, idèd in hoc profunt ad accelerandum opus. Et quod verum sit id, in suffitu argenti viui liberantur à lue Indicæ, & celerius quam ex inunctione: inunctionis tamen est efficacior suffitus, nisi morbus sit in capite. Et idèd isti Empirici imponunt, dicentes quod ex suffitu seminum porri vel alterci, liberantur homines à dolore dentium, hausto fumo per os: nam vel vis quod semen illud deducatur ad actum ab igne, & hoc iam docui esse falsum, vel vis quod deducatur ad actum à dentibus ipsis, & hoc est absurdum, quoniam dentes sunt ossa & solida, nec fumus ingreditur in illa, nec adhærere potest tamdiu & in tanta quantitate, ut hoc agat: relinquitur ut hoc fiat ex cerebro; sed est difficile ut aliquid assumptum in cerebro operetur, peculiari-ter in hunc dentem; & etiam non videtur fieri posse, & sine magno detrimento, ut cerebrum alioquin sanum hauriat tantam quantitatem vaporis venenosi: & dato quod cerebrum adhuc esset ægrum humidà intemperie, esset periculosum. Amatus quoque Lusitanus dicit de illa radice alterci calida applicata denti, quod forsan contingit ex sola qualitate. Certè difficile est talia admittere ut vera, nisi in his quæ magnam vim habent, velut radius pastinacæ, sed ibi est causa euidens, quia oportet vulnerare gingiuam. Calor præterea vehementius agit circa oscula venarum & arteriarum, introducendo venena, & introducta extrahendo, & aperiendo illa, ut sanguis prodeat: atque hæc sunt operationes calidorum & frigidorum. Temperata autem conueniunt sanis, & omnibus fermè, quia relinquunt naturam in suo statu, neque assuefaciunt. Appello autem temperata, non ut Galenus *secundo de Tuenda sanit. cap. 7.* dicit, medium verè tantum, hæc enim momentanea sunt & fermè ridicula: sed temperatum voco quod unicuique medium est inter calidum & frigidum, quodque iucundum & suauis, non tamen sic in siccis & humidis, quia debent esse purissima quæ admouentur, nullum autem humidum sicco iunctum potest esse purum: idèd vsus eorum quæ exterius admouentur, debet esse, vel humidorum prorsus, vel prorsus siccorum, quia talia pura sunt & munda.



## CAPUT VI.

*De facultatibus secundis & tertiis,  
oriundis ex primarum miscella.*

**Q**UÆ autem potestate calida sunt, aut frigida, aut temperata, docet Galenus dignoscere *tertio de temperamentis, cap. 8. ut applicata corpori, nec calida; nec frigida actu, sed temperata videantur; si excalefaciunt, protinus calida per se dicenda sunt & manifestè. Similiter & si iuuant statim frigore affectos, aut si nocent iam excalefactis. Quod si vehementer id agant, aut cutim rubram reddant & exulcerent, vehementer calida, ex Galeno *sex. o de simpl. medic. cap. de Pulegio*. Quod si admota statim excalefaciant, paulo post autem refrigerent, calida sunt per se, & frigida per accidens, aut composita ex partibus calidis tenuibus, & frigidis crassis. Quod si calefaciant tardè & parum, etunt parum calida. Et similiter assumpta interius, hæc in magnâ copia detegunt se generando sitim, excalefaciendo corpus, & vigilias faciendo. Produunt etiam se saporibus ipsis. Acria enim sunt calidissima, inde amara, post dulcia, post pingua: dulcia quidem sicca, pingua verò humida; salta sicca sunt & composita ex partibus frigidis, superat tamen calor; acida frigidissima, post atringentia, & acerba. Insuper quoque sapor frigidus est humidissimusque; ut atringens siccus; & acerbus in medio est, sed frigidiôr atringente; austerus verò at caliditatem declinat & siccitatem. Ex odoribus quoque iucundi & suaves [MS. non suaves] omnes calidi, acres (ut dixi) calidissimi, fetidi calidi. Galenus quoque *tertio de compos. medicam. sec. gen. cap. 2. [docet quod]* in his quæ humida sunt, calidiora celerius concresecunt; unde Strobilina resina, calidissima; abietina, minus calida, quia serius concresecit, terebinthina, adhuc temperatior, permanet enim liquida. Calida etiam quædam sunt ut medicamenta, quæ tamen frigidum exhibent alimentum, cum terrea pars tenui calidæ adiungitur, ut in vitæ; idè etiam talia plus extrâ calefaciunt quàm intus, ut contrâ quæ calida substantiâ crassâ constant, tenuissima verò frigida, ut limonij fructus; cortex enim calidus & crassus, succus autem tenuis valde & frigidus, *quarto Contrad. 10.* Quæcunque igitur calida sunt in quarto ordine & tenuium partium, absumunt carnem mollem promptè & citra dolorem, *septimo de simpl. medic. cap. de Cedria*, ut Asij lapidis flos. Eadem quoque acria, si fuerint admota, exorunt cutim, pilos abradunt, & corpus glabrum reddunt, ut tithymali succus, *octauo eiusdem, cap. proprio*. Quæ verò calida & sicca sunt in tertio ordine, tenuia sunt, & humores per cutim digerunt, ut *ibidem* docet, *cap. de Paronychia*. Præterea frigida ut tenuiora sunt, & calida ut crassiora, eò magis cutim mordent, unde aer frigidus magis quam calidus cutimurit.*

Quæ verò tenuiora sunt, & non valde calida, non mordent, ut Galenus *quarto de simpl. medicam. cap. 14. in fine*. Multa verò calidæ substantiæ crassa, & frigida tenuia, *secundo eiusdem*. Quæcunque verò acria & sicca, urinam mouent, dicebat Galenus in *libro de Renum affectibus, cap. 8.* Addebat verbum *Calida*, sed frustra; cum omne acre calidum sit; nam de humido aliud est: cum quædam acria sicca sint, ut piper; quædam humida, ut cepæ: nam bulbi, quos scalingias vocat vulgus, sicci sunt; sunt enim amari & tenuem habent acredinem, vix enim calefacti exiunt illam; propterea urinas mouent, suntque bulbi esculenti non cepæ. Quæcunque etiam multum excalefaciunt, si humores crassi sunt & lenti, liquant & fundunt, & flatûs generant, & dolores idcirco adangunt admota fomenti loco aut emplastri, nisi tantundem digerant atque discutiant, dicebat Galenus *duodecimo Artis curandi, cap. 8.* & ob id digerentia adhibere oportet, & præcipuè attenuantia & incidentia. Sed & vehementer calida in affectibus renum vitare oportet, quoniam lapides solent generare, materiam crassam lentamque, si qua superstit, cogendo; ferme autem semper superesse solet in doloribus renum. Vnde quanquam Galenus consultat *secundo de locis, cap. 5.* calorifica adhibenda tanquam communia colicis & dolori renum: nihilominus longè calidiora conueniunt colicis, & longè sunt tutiora quàm in renali morbo, tam intus quàm extrâ, tamque actu quàm potestate. Porro quæ calefaciunt parum, multumque astringunt, concoquunt & emplasticam habent facultatem. In vniuersum non eadem est ratio in his quæ actu, & in his quæ potestate talia sunt: nam in viuentibus operationes omnes ad calorem referuntur. Calida & humida vehementer attrahunt & expellunt; sed attractio pluri calore, & minore humido; expulso minori calore, & maiore humido indiget. Concoctio calore multo, moderato in magnitudine, temperato in humido & sicco. Retentio sicco fit, minoremque calore indiget. At medicamenta quæ retinent, sicca sunt oportet, frigidaque calidis sunt efficaciora. Quæ autem concoquunt, calida & humida. Quæ verò attrahunt, calida, & magis sicca quàm humida. Quæcunque autem calefacta refrigerant, refrigerata calefaciunt, seu ex medicamentis, seu ex cibis, qualis est conus fructus, (*septimo de simpl. medicam. cap. proprio*), seu strobilon inter cibos, & inter medicamenta Cadmia (licet non parum exsiccet, *nono eiusdem, c. de arugine*), inter temperata connumerari deberent. Interest autem hoc generaliter inter cibos & medicamenta, quod cibi sunt, qui à calore naturali patiuntur, atque hi nullam habent qualiratem extremam calidam vel frigidam; & substantia constant adeò elaboratâ à Sole, ut à calore nostro subigi [MS. subiici] queant: propterea ossa cibis non sunt, multo minùs ligna, minimè terra, neque colluies, neque putrefacta, non enim subacta sunt à calore Solis, sed corrumpente; neque tithymalli, aut euphorbijum



aut aizoium. Contrà quæ non euidet à calore Solis sunt vt subigi queant, medicamenta: quæ putrida aut proprietate substantiæ extimalia, venena: quæ verò calidissima vel frigidissima, medicamenta venenosa.

Quæ autem sicca sunt citra morsum, media verò inter calidum & frigidum, terreæ substantiæ vel etiam aqueæ, ea emplastica sunt, velut amyllum aut pompholyx. Ex his autem alia sicca planè sunt, alia lenta. Dico emplastica, quæ poros obstruunt. Quæ autem alstringunt poros aut partes, & ipsa sunt frigida & terrea & crassa, vt rosa, nam pars terrea crassa est; crocus enim & thus etsi alstringant, partes huiusmodi habent *ex septimo de simpl. medicam.* Acida verò in frigida substantiâ tenui sunt, idè penetrant. Quædam verò humida sunt, velut aqua lactis in calido loco posita; sunt & sicca quædam; omnia tamen minùs quàm alstringentia: atque huiusmodi quodammodo intermedij [MS. *inter media*] sunt saporis: nam alstringunt simpliciter frigida, sicca, crassa: disseccant tenuia, frigida, quia tenuitate penetrant, & disseccant frigiditate seu sicca seu humidâ; facta autem sunt tenuia priùs à calore segregante, inde relictâ ab eo quasi diffugiens: vnde cortex limonij fructus valde calefacit, quia succus vehementer dissecat, nec simile quid habet.

Verùm acerbis in quauis substantiâ semicocta inuenitur sapor, quæ aquea sit simul ac terrea; sed commutatur maturescendo à calido; dulcescitque, vt castanea & myrti fructus; vel humido solo, & si tenuis sit, acidus sapor euadit; aut calido simul atque humido, & si tenuis sit admodum substantia, vincatque calor, fit austerus; sin autem crassior, dulcis. Non ignoro aliter sentire Galenum, *quarto de simplicib. medicament. cap. 8.* sed nimis operosum esset, præsertim in tam contractâ tractatione, velle illum de singulis erroribus coarguere. Vult enim quòd acerbum, si humectetur, euadat austertum; sicque austera frigida erunt, cum pleraquæ vina talia, calidiora sint. Austera ergo confirmant & condensant, quia temperatè calida ex tenui aqueo, tenuique terreo constant. Acerba autem frigida sunt & incocta, aliàs terrea multum, aliàs minùs, ventriculo inimicissima. Ergo cum acida ventriculo non sint inimica; alstringentia, quia condensant, austera quia alstringunt, & tenuia sunt, & calida: acerba crassa & frigida, & parum cum alstringant, præterea cruda, meritò omnibus membris naturalibus membris naturalibus sunt inimicissima, nec vsui vlli nisi ad strenuè refrigerandum. Minimè autem nutriunt inter ea quæ non sunt naturæ inimica; nam amarum non nutrit, neque modicè acridum, aut salsum, aut acerba nutrimentum effatu dignum præbent. Maximè verò pingua, deinde insipida & dulcia fermè pari ordine, post quæ sunt alstringentia, sed ægrè conficiuntur, & acida. Et generaliter nutriunt quæcunque humido concocto abundant, eaque pingua appellamus: lac enim nutrit,

vt pingue, non vt dulce; nam saccharum & mel parum valde nutriunt. Quæ ergo moderatè calida & humida, & tenuis substantiæ sunt, fundunt parum, laxant, ac molliunt: calida verò & vehementer humida laxant, & cibi fastidium pariunt. Quamobrem demiror de Galeno vehementer, nec scio quâ ratione aut experimento ductus, dixerit *quarto de simplic. cap. 10.* pingua nutrire, vt dulcedine participant, quin potius contrarium dixerit, dulcia ipsa nutrire, quatenus participant pingui. Calidum verò & siccum terreæque substantiæ, quale amarum est, detergit, aperit, & attenuat, si cum hoc tenuis sit substantiæ. Et si calidum sit vehemens, discutit flatum etiam, & vrinas prouocat. Calida verò & humida quæ temperata sunt, in pus mutant foris admota, nec humectant nec siccant. Quæ autem ex his plus attrahunt quàm consumant, nec sunt impensè calida, ea omnia emolliunt: ob id emollientia calidiora sunt pus mouentibus, siccantque, cum illa humida sint. Quæ autem indurant, alia quidem implendo; alia siccando, alia cogendo; atque ex his quædam congelando, velut frigus aquam in glaciem; quædam solum alstringendo, quoniam terreâ sunt substantiâ. Similiter quæ vacuant, alia calida sunt quæ digerunt, alia frigida quæ expriment. At in pus mutatio (vt ad id redeam,) cum fiat operatione mistâ ex externo internoque calore; emplastica debent habere admista, vt calor naturalis per externum, vt dixi, non exhalat. Quæ verò indurant, dicit Galenus esse frigida & humida, & adducit experimentum de semperviuo & portulacâ: sed hæc non indurant quatenus humida, sed quatenus vehementer frigida. Et quia vidit multas difficultates huius sententiæ, dixit quòd duri [MS. *eius*,] curatio est per emollientia, scilicet quæ sunt calida & sicca; cumque cura sit per contrarium, idè dura sunt, quia frigida & humida. Et quia videbat, quod istud magis conueniebat frigido & sicco, dicit, quòd dura huiusmodi sunt facta per euacuationem, & idè sunt magis sicca quàm dura; sed vult quòd dura verè sint per congelationem, & probat hoc à sanatione. Sed demiror de Galeno, qui adeò contra veritatem ipsam hinc nitatur: nam durities est à frigore, non vt humido vel sicco: sed excedente, vt cum ex aquâ fit glacies: nonne suis se verbis conficit: nam à frigido sicco fit durities potius quàm humido, vnde glacies fit magis tempore sereno quàm nubiloso; & soluitur à calido humido magis quàm sicco; sed plura molliuntur à calido sicco quàm à calido humido, quia rarè vehementer calida sunt humida, sed potius sunt sicca; & si sint humida, sunt crassa; & hoc decepit Galenum,

Quæ verò tendunt, sunt sicca, vel frigida immodicè: contraria laxant. Hic alius error Galeni magnus, quia non debemus intelligere, quæ laxant particulam præter naturam, non per se; nam & sic euacuantia & siccantia etiam, hoc vulnus facere poterunt:



at hæc non dicuntur laxantia. Sed laxantia dicuntur quæ particulam sanam [MS. *solam*] laxare possunt, & ex hoc etiam ægram, sed per se. Quæ autem laxant ægram particulam, non dicuntur laxantia, sed medicamenta contraria causæ facienti morbum. Idem quælibet medicina debet dici talis, ut comparata ad corpus sanum, & per hoc etiam est apta ad faciendum eundem effectum in ægro. Et ita debet intelligi hoc generaliter in omnibus facultatibus, tum primis, quam secundis, & tertiis. Et est regula generalis & pulchra, quam cum Galenus non animaduertit, in mille absurda incidit.

Contraria verò emplasticis, quæ poros aperiunt, eisdemque detergunt. Accidit autem hic Galeno, quod prodigis viris contingere solet, qui postquam nimis effusè, ubi non oportebat, pecunias impenderunt, iidem, ubi oporteret, avari imò potius inopes redduntur. Itaque quæ exterius detergunt poros & aperiunt, ( inquit, ) eiusdem ferme generis sunt, quæ & interius id facere possunt, calida & sicca omnia, & ob id salsa, vel amara, vel nitrosa, id est, ex falso amara. Atque hæc præclare, sicut & illud: quod quæ exterius, applicantur, si attingentia sint, nihil prosunt, velut absinthium, quoniam pori angusti sunt, & calor imbecillis ( hoc autem prætermisit, sed dictum exstimmemus: ) interius verò plus etiam iuuant, quoniam & calor potens est, & ampli meatus, adeò ut ex utroque auxilium habeant, scilicet deterfis meatibus, inde astricto viscere. Sed hic, ut dixi, plurifariam deficit: primum quod supponat substantiam esse tenuem; at quomodo absinthij aut salis substantia tenuis erit? terreum sal & non probe concoctum, absinthium quoque: neque verò quæ extenuant omnia tenuia sunt, neque omnia amara detergunt, velut opium; neque sal vstum, & reliqua quæ nimia coctione amara reddita sunt. Quænam ergo propria erit horum substantia? qualis, ut ita dicam, cuneorum in penetrandis lignis, calida, sicca, tenuis, crassa: tenuis enim penetrat, crassa attenuat & impellit, atque idem detergit: impellit autem ut crassa, non tamen ut attenuat, ut crassa, sed ut crassa calida & sicca: velut enim ferrum ignitum comminuit omnia, quia substantia crassa est, & calor ac siccitas ingens, non ita flamma; ita quæ attenuant, nam quæ [MS. *itaque attenuant namque*] crassa sunt, aut frigore aut siccitate coaliuerunt, frigore quidem congelata; siccitate, resolutis partibus tenuibus. Ergo superueniente calore ac siccitate in materiâ densa, necesse est coacta per congelationem attenuari colliuatione, & per siccitatem; resoluta residuo humidi comminui. Omnia igitur talia eiusmodi sunt. Quæ vero Diuretica sunt, seu quæ vrinam prouocant, calida sunt & sicca atque tenuia, & non parum; ob idque pleraque bene odorata sunt ut cyperi omne genus, smyrnium, seseli; separant enim quod serosum est in sanguine atque expellunt, quoniam in venis admista sanguini, non possunt manere in eis, neque alio tendere. Atque idem faciunt [su-

dorifica, sed tenuissima sunt, adeò ut diffentur, etiam si non calida & sicca sint, quia tamen præoccupant, nec in venis contineri possunt, omnia sudorem mouent, præsertim cum tempus calidum est, & regio, & calor naturalis validus; eiusmodi est decoctum ligni Indici, hordei, floris fœniculi, & cyclaminis. Vnde manifestum est quod sudorifica persæpe ad vrinas trahunt, & diuretica sudorem prouocant. Quæ autem rarefaciunt, modice calida sunt, ac tenuium partium, & minimè sicca. Quæ autem aperiunt meatus, sunt calida & sicca immodicè & crassa. Quæ verò ora venarum aperiunt, calida, sicca, terrena, crassa, acria, ut fel taurinū, & succus porri. Et similiter quæ crustam inducunt, vrentia sunt & crassa omnia: ergo putrefacere ac colliquare possunt, ob id cruda substantia, neque odorata nisi per misionem. Quæ verò vrunt, putrefacere possunt, etiam si tenuia sint, & colliquare, & odorata esse. Quæ igitur crustam faciunt, omnia vrunt, quia vstio communis est tenui crassæque substantiæ. Non potest autem tenue medicamentum crustam inducere, quia non manet, & etiam quia plus colliquat humidi, quam absumat. Epulotica verò quæ cicatricem inducunt, siccant ac refrigerant: idem cutim potius quam carnem generant, ut alumen etiam exustum lotum. Cæterum quæ carnem generant, minùs refrigerant quam epulotica, detergunt autem citra morsum: quomodo verò detergant, quia acria sint, non tam ipse dixit quam nos, namque bene meministis parum acria & tenuis quidem substantiæ non mordere, præsertim in vlcibus vetustioribus, & exterioribus, & sanescentibus, & duriorum corporum atque partium: namque in mollibus carnibus & recentibus vulneribus, minùsque sordidis euellere solent.

Quæ verò lac & semen generant, sanguinem concoquunt cum leui frigidityte, si lac generare debeant, velut lactuca & crystallos; alia in pituitosis attenuant & concoquunt, ut apium & Sion: quæ verò semen calidiora sunt natura. Quæ libidinem excitant, partim corroborant cor, ut ambra: partim flatum crassum generant, ut auellanæ; partim semen, ut bulbi; partim stimulant, ut stinci & aromata. Quæ verò menses mouent, tanto calidiora sunt his quæ lac generant, quanto lac est frigidius sanguine: differunt ab his quæ vrinam mouent, quoniam diuretica separant, idem sicciora sunt & tenuiora quam quæ menses trahunt. Quod si quæ medicamenta vtrumque faciunt, aut [MS. *his*] ratione humoris, aut partium eius [id faciunt:] Apium enim quod tenue est & aqueum, & verè vrinas mouet: quod verò crassum ac lentum ac bene compositum, per vterum educit. Idem quæ lac generant, diuretica esse non debent, neque diuersa est via mammarum & vteri, imò contraria. Quæ ergo lac generant, minus calida esse debent, & longè minus sicca, & minimè acria: contraria his quæ vrinam mouent: media quæ menses. Semen autem tollunt ac lac, immodicè frigida & sicca omnia: peculiariter autem semen frigida valde, etiam si humida



humida sint, velut portulaca & lactuca, & quæ flatum discutunt.

Causa autem cur quædam magis ad splenem tendant, veluti in scirrho splenis, manifestum est, quod etiam intus emollientia & attenuantia, & discutientia conueniunt, & quæ ad lienem [MS. *aliena*] tendunt, hæc autem omisâ proprietate eiusmodi sunt, & ut neque iecur, neque ventriculolum offendant, crassæ quidem substantiæ, veluti cappares, & quæ sapore quodâ ac naturâ similia sint sanguini, qui ad ipsum splenem defertur.

Somnifera verò alia quidem humectant vehementer, ut lactis colostræ, peponum semina, violæ lactucæ: alia autem quia cogunt spiritum, illius substantiam tenuiorem dissoluendo, & ob id sistunt, velut opium, styax, viticis semen, crocus, iridis radix, aloë Alia quia vtrumque faciunt, & ob id papauer in pretio habetur.

## C A P V T VII.

*De facultatibus medicamentorum arte acquisitis, item de odoratis, Lithontripticis, specificis membrorum, & quatuor modis assumptorum.*

**D**Vbitatur an medicamenta exusta retineant proprias vires suas: & videtur quod sic. Paulus enim *libro tertio, cap. 16.* in smegmate dentium vitur aristolochiæ radice combustâ, & ceruino cornu combusto; quæ palam conferunt ipsis dentibus, aliter ita posset quouis cinere vti. Verum quod difficultatem facit, est quod id quod vritur [MS. *quo id quod vritur*] planè corrumpitur, nec solum amittit odorem, & saporem, & colorem, sed etiam substantiam ipsam. Galenus suo more verbum vnum tangit, *nono de simpl. medic. cap. de Chalcitide*, dicens quod Chalcitis exusta sit mitior contra morem multorum aliorum, quæ exusta redduntur actiora, & postmodum abluta adhuc sit minus mordax, communi ratione omnium eorum quæ lauantur. Dico ergo quod quæ vritur alia quidem perfectè, & ita ut prorsus in cineres redigantur; alia solum igniuntur, inde extinguuntur, ut ligna tum cum transeunt in carbones, & magis metallica & lapidea. Quæcunque igitur perfectè exuruntur, & in cineres reducuntur, amittunt omnem substantiam naturamque priorem; neque propter hoc necesse est omnes cineres eiusdem esse naturæ atque temperamenti: namque cinis stipitum [MS. *strepitum*] fabarum exsiccat vehementer & astringit, sed & calefacit: lixiuium ex illo distillationibus multum prodest, adeo verò calefacit & exsiccat, ut quasi vrit: nam etiam in transmutationibus alia ex aliis fiunt, quoniam etsi nihil maneat qualitatum, aut proprietatis, aut missionis, terreum semper manet, aliudque alio magis impressionem recipit, atque his duobus differunt vta ab vstis semper, non quod proprietatis aliquid maneat. Quæ verò terrea plura sunt & tenuia,

cineres efficiunt actiores: contra crassa & multâ aquâ plena, minus mordaces. Quæ verò mediocriter excoquantur, scilicet ut solum igniantur, deinde extinguantur, dimidium etiam (ut ita dicam) retinent virium, velut calx, carbones, cornu cerui, neque enim solent exuri exactè; atque hoc modo [MS. *huiusmodi*] oleum educitur, velut è chalcantho, prius enim adurit. deinde oleum extrahitur; oleum autem substantiæ compositæ principalis pars est. Alia ratio: quoniam quod fit, dum fit partim est in termino à quo, & partim in termino ad quem: quod ergo non vritur, integrum est; quod vsum est, nihil retinet virium; quod igitur ex dimidio vritur, dimidium virium etiam retinet, partim quidem primarum & naturalium, partim earum quæ per vstionem accedunt. Ita quæcunque calidissima sunt, velut chalcitis, & quæ ex eo genere sunt, minus mordacia euadunt, absunt à [MS. *in mordacia euadunt, absunt à*] tenuiore parte: contra quæ crassa sunt & densa, magis acria fiunt & mordacia, velut calx; densa enim est, non acris ab initio, carbo non ita, est enim rarus. Absuntis ergo tenuibus partibus, crassis attenuatis, rara & acria omnia, non acria euadunt; densa verò non acria, è contrario modò fiunt acria. Cornu igitur ceruinum adustum vim habet aduersum venena vim etiam exurentem atque siccantem, parum tamen exurit, quia rarum est. Quæ verò exuruntur atque lauantur, mitiora fiunt, & omnino minus calida.

Contingit etiâ ut medicamentorum vires arte augeamus, velut cum iungimus glutinosa astringentibus; & cum volumus ut adhæreant & ut penetrant, atque in calidis ac tenuibus distillatione facillè impetramus. Difficilius est terrea tenuia facere, & liquida glutinosa; quæ ambo in ramice intestinali curandâ sunt necessaria, ut glutinet, tum ob affectum, tum ut adhæreat, & ut penetret, maximèque astringat, nec sit frigidum; nullum enim membrum internum admittit frigida sine noxâ. Ergo maxima vis est, in aceto acri & nigro, cui si addantur gallæ Illyricæ, & chalcanthum tenuissimè contrita, & agitando spissentur, & exprimantur, vehementer, tum bitumen, & acacia, vel rhois succus densatus iungantur, tuncque & mastiche, apud ignem Ceratum fiet efficacissimum, in quo plus potest ars conficiendi quàm præcepta. Modus alius est, ut gummi pyri sylvestris cum aquâ distillationis gallæ viridis & foliorum quercûs dissoluatur, ac in caldario condensetur. Metallorum autem vis, auri, argenti, ac chalybis, à Principe sic in vsum redigitur, *tertiâ quarti, tr. 3. cap. 3.* Chalybs accenditur & extringitur in decocto myrobalanorum Bellericarum & Emblicarum; XXI. & toties in vinâ vaccæ, & colabis, & assumes fœcæ, ea enim patitur & vincitur à corpore humano. Argentum similiter cedit in vsum, si limatum aduratur in cochleari ferreo cum aqua salis, (quæ triplex est, separationis ex alumine, halinitro [MS. *halitirino*] & lateribus, ignita, ex salis octuplo



octuplo, sulphure, tartaro, & vino, ex lib. de *Dynamidib.* : & quæ sale ammoniaco solo constat, ac modico sulphuris citrini Aurum limatum cum plumbo miscetur & liquefit, inde rursus limatum miscetur cum octava parte plumbi non purgati, & totius limatum vitur ut argentum, & remanet aurum solum cum plumbo secundo. Alstringentia præterea metallica sunt, cuiusmodi hoc. *℞.* Aluminis, chalcanti, stibij an. lb. ij. Vrantur in galea ferrea ignita inde igne reflexo aqua detrahatur, quæ pura est, & seruetur : inde igne adhuc vehementiore facto, oleum tam simplex, quam aquæ commistum : post viatur cinis, & subtilissimè teratur, & ei tantum aquæ collectæ addatur, ut redigatur in formam mellis; post in caldario misceatur cum mucoso succo symphyti, ut in cerati formam tenax euadat.

Compositionis autem medicamentorum, non ea est, quam vulgò existimant, ratio: neque enim ad vnum morbum, quæ fiunt, ex pluribus quam tribus aut quatuor, constare debent. Si enim ex optimis componenda sunt, optimum autem vnum, vel si regionis, aut loci, aut vetustatis causa, non existimetur optimum, duo erunt aut tria, quibus si addatur quod corrigit, non possunt esse plura. Male igitur faciunt, qui plura hoc numero mudent, velut qui cephalicum illud capellam vocatum, mudent ex viginti forsitan medicamentis : & pleraque antiquorum, nam exemplo perperam theriacæ vel mithridaticæ sunt : hæc enim compositiones ad venena erant, quæ tam materia quam serpentina diuersitate innumerabilia erant. Medicamentum etiam ad morbos plures, velut renum dolores, quartanam, lipothymiam, vermes, vigilias; in his ergo licuit, aut cum quis pluribus morbis laborat, vel cum morbum ignoramus; plurium enim vicem obtinet; vel cum iter acturi, nobiscum deferre volumus, præcipuè per aquas : nescimus enim qui morbi aduenturi sint. At si his illa duo iam inuenta satisfaciunt, quid opus est pluribus? Cætera velut ordo virium, aut cum ob regionis varietatem, aliquid melius esse putamus, ut in Italia prassium ad iecoris morbos, non eam exigunt multitudinem, sed hoc sufficiet addere illis tribus aut quatuor medicamentis; in illo tantò plus aut minus dabimus, aut contrarij aliquid permiscebimus.

Vires autem medicamentorum præcipuas, ex 17. libris de compositione medicamentorum selectas subiungam : sed prius de odoratis agendum est; odor enim inter vires secundus est. Sunt ergo præcipua odorata numero tredecim, è quibus tria sunt tanquam Reges; moschus præsertim Orientalis, zibethum, & ambra, & hæc omnia ex animalibus : & septem suffitus, thus, styrax, assa dulcis, ladanum, lignum iuniperi siccum, caryophyllum, & rosa. Et duo ligna, Agallochum & santalum; & quod nondum vidi, laudatur tamen ut suffitus frigidus ad dolores capitis, & vocatur Anima alba. Ista sunt principalia hac tempestate. Præui autem odoris maximum est ouum subuentaneum, quod gallinæ solet supponi, cum per multos

Tom. IX.

dies computruerit, adeò ut vix ferri possit, inquit Nicolaus : idè agitatum ac suppositum vtero prolapsò, cogit statim ipsum redire ad locum, etiam (dicit) ubi pluribus mensibus iam descenderit, ita expertum se ait. Consulit autem in omnibus his, ut ex aduerso cucurbitula applicetur, quod non solum facit ad retractionem, sed & ad siccandum vincula, & resoluendos flatus.

Sed ut principale exequar, exemplum sumamus à lapide extendendo, qui si sit in vesica, validioribus indiget, tum quia procul magis, tum quia durior, tum quia maior plerumque, & vesica etiam frigidior, & eius capacitas adeò magna, ut medicamentum non commodè lapidi applicari possit, nec si applicetur, diu hære. Quapropter terreæ substantiæ esse oportet omnino, & ut vim retineant eò usque, terreæ enim parum admodum aut nihil immutantur in ventriculo, vel iecore, vel etiam venis : & propter sympathiam, ut ex animalibus ad membra hominis confirmanda; cerebrum & ventriculum, gallinæ partes eadem; cor, intestina, iecur, lupi paria; velicam, apri aut tauri vesica; gentale, cerui; vterum, leporis aut dorcadis vterus. Atque simili ratione ut ligamentariorum animalium, & ut etiam [forte legendum ita etiam] terreæ maioribus viribus prædita sunt. His tribus causis talia esse expedit medicamenta, quæ lapidem frangunt, illumque præcipuè ergo & incidendi vim habere & detergendi, & modicè calida esse oportet, inquit Galenus *decimo de comp. medic. sec. locos. cap. 1.* Dico & tenuia valde, tum potestate, tum substantia, ut penetrare possint, atque sic diuideres; sed & proprietate quadam imbuta magis; neque enim sufficit id ipsum quod incident, quoniam quæ actu incident, motu indigent, & nisi habeant, non incident : nam & in grauiusculis non nisi longo tempore acies acuta incidit, idque etiam beneficio solum motus licet occulti, ut in naturalibus & Mathematicis docuimus : at medicamentis motum tribuere non licet : trifariam ergo frangunt lapidem, vel quia cum penetraverint, humectant ac dissolunt, velut oleum & aqua; vel quia siccant immodicè, atque ita compagem eius tollunt, velut lapis Syrius præcipuè fœmmina; aut quia inflantur, & inane occupando spatium, disiungunt partes, ut scorpionis cinis. Manifestum est ergo quod oporteat talia valde penetrare : facit (ut dixi,) medicamentum tenue tum potestate, tum actu, & calor; vnde in balneo, vel saltem cubando in pluma danda sunt. Sed & balneum ad alia etiam vtile est, scilicet ad frangendum, dum medicamentum inflatur & crescit. Et quæ tenuissima sunt, membra neque lædunt, neque vellicant, vnde vesicæ innoxia : nec proprietatem negligimus. Præter ea medicamentum etiam quod propius admoveatur excogitauimus, tanquam natura compositum ex quatuor partibus, elementis, ut dicunt, similibus. *℞. Lapidem Syrium seu Iudaicum fœminam,* (nam aliud ex his non cognouit

S s Galenus,



Galenus, Princeps autem addit *decima octava tertij, tract. 2. c. 19.*) *Virum candidum purum* in pollinem redactum, & ferreo cochleari candente exustum, inde aquâ fabarum detrahatur quod leuissimum est, & reliquum rursus vratur, donec totum in florem transeat, inde aquâ siccata colligatur, & *Cinereum scorpionum* (positis scorpionibus viuis in olla figulina contexta luto, & olla in furno [posita,] ex quo panis eductus fuerit per noctem, neque enim ignem patitur, vt vratur, & euascent vires pænè totæ, & substantiæ magna pars.) His verò addimus *florem stercoreis columbini*, pro quantitate pænè omnium: in vase vitreo concluso per dies X. L. aut saltem X. in fimo equino conficiatur, inde destilletur, & ex aquâ mittantur per catheterem, (euacuata vrina, & in balneo) ʒij. Et contineat diu, & si potest superdormiat, etiam dato graui somnifero, & hoc quater fiat: vnde ad ʒviij. conficiendas, maxima quantitas vitri exigitur, scorpiones supra nulle. Manifestum est autem quod aliud est negotium in expellendo ipso: nam quæ expellunt, alia quia multum prouocant vrinam, vt radix scolymi, & lachryma terebinthi, quæ etiam leuiter atterit illos: alia multitudine, vt aqua thermarum Villæ, quarum proprium est, vt per vrinam educantur, quia terreæ sunt: nam non vt lac aut oleum succedunt, quoniam astringunt terrea & retinentur, & retenta trahuntur à iecore, & idè transmittuntur per vrinam: quare rectè dixit Princeps, quod omnia talia nocent vesicæ, refrigerant enim & siccant eam, & terra replent; vt autem euacuetur, repositum est in fortuna.

*Hic lacuna sesquipagella in MS. codice extat.*

Quæcunque verò bene odorata, habet partem vnam calidam, siccam, tenuem, & bene concoctam. Tenuem quidem, quia alter non possent resolui vapores ab ea: calidam, quia non possent diffilari: concoctam, quia non possent esse odor bonus, nisi materia concocta esset: siccam, quia vbi est impressio perfecta caloris in tenui substantiâ, necesse est vt sit siccum omnino, quoniam omne humidum crudum exhalauit. Ex quo patet, quod in viola licet humectet, est [pars eiusmodi,] quia cum ipsa sit tenuis substantia tota, humidum non coctum exhalat cum parte sicca & odorata, & idè cum sit plus ipsâ parte quæ odorem spargit ob tenuitatem substantiæ, idè plurimum humectat cerebrum, tum quia humida pars est maior, tum quia penetrat, eo quod tenuis sit. Nymphææ autem albus flos non adèd humectat, tametsi longè maior sit pars humida quàm violæ, eo quod crassa est, vt parum ascendat in vapore odoris. Succus autem limonij, quia non est calidus, neque concoctus est, idè non bene olet, neque olet, quoniam partibus calidis caret. Pomum mandragoræ, quia humidum est valde, & odorem mittit, necessario bene olet: si enim olet, partes habet tenues & siccas, quæ non possunt in multo humido eleuari, præsertim cum sit crassum, nisi à calore potenti, qui cum sit naturalis, partem tenuem & siccam necessario bene conco-

quit; igitur ex dictis bene odoratus est. Sed humida cum siccantur & bene olent, antea malè olentia, vt Turcicus garyophyllus lutei caloris, & multorum foliorum, necessario abundant humido multo crudo, sed tenui, quod eleuatum cum concocto vincit illud: tenuis enim pars sola & calida mouet odorem, seu cocta sed bonum, seu cruda [MS. *crudum*] sed malū. In quibus vero quod prius bene olebat, siccatum malè olet, vt flos albæ nymphææ, humidum est, crassum, multum quod putrescit, exhalante humido cocto, & tunc solum foetet; aut non exhalante, & tunc simul partim foetet, partim bene olet. Cum vero humidum est, & non bene olet dum incalescit, necesse est vt foeteat, velut caro quia putrescit, & humidum corrumpitur. Quæ vero humida putrescunt, & demū vbi siccata fuerint, bene olent, in his aliquid adiunctum fuit bene olens; aut substantia fuit densa, quæ non putruit bene odorat; aut forma caloris naturalis quædam prodiit, quæ concoxit bene partem tenuem siccam, atque ita factum est fragrans. Exemplum primi est, si caro condiatur multo caryo phyllo & croco, imo quibuldam non adèd bene odoratis, sed densiore substantia. Exemplum secundi est in carne Gazel, quod est animal molchum generans, à putredine enim siccatum optimè olet. Exemplum tertij in stercore anguis, cui prænomen impositum est Calyx: licet enim omne stercore fiat à calore putrido, nihilominus tamen cum ex eâ ortis sit calor naturalis, sicut in semine bene olet. Quæ vero substantiam validam habent & crassam, licet bene concoctam & siccam, parū olent, etiam si benè oleant, velut piper. Quæcunque autem substantiam habent tenuem, paucam, & multam & crassam; & vtramque concoctam, sed tamen cum calore vehementi, talia prauè valde olent: & idè talia sunt calida humida, & brevis vitæ, parumque differunt à putridis, velut cimices. Ergo omnia odorata roborant particulam, quatenus talia sunt, quia sicut spiritus delectari luce foras trahuntur, ita etiam odore ad particulam trahuntur, maximè autem ad vterum, inde ad cerebrum, inde ad ventriculū; renes autem non: quoniā ob consuetudinem cum alantur nutrimento vrinario, gaudent male odoratis. Mēbrum autem robustum pellit quod noxium est, & retinet quod est ei vtile. Quæ vero robustū reddunt membrum, quia sicca, si sunt calida, omnia retinent, duplici ratione; tum quia humidum quod est coniunctum materiæ contentæ, per quod fluere potest, siccant, tum quia calidū trahit ad se, nō ergo repellit, & idè cum etiam intus penetret, æqualiter astringit partes, ergo retinet. Hoc igitur etiā patet experimento in chalcantho, quod cum sit astringēs potentissimū, tamen retinet, nō repellit: ita crocus, & spica Indæ. At astringēs quod frigidū est, & quanto frigidius quia omne quod astringit, quia siccū, non quia odoratum, idè astringit, quia partem vi contrahit solū astringit superiorem partem, quia penetrare non potest, & astringit ob villos, vt dictū est; igitur velut in crumena & intestino, astricta parte superiore, inferiores villos laxat, & ita repellit, vbi nul-



hum sit os ex aduerso, exprimit ubi adlit, sicut dicebat Galenus, *secundo de Alimentis, cap. 22.* de fructibus astringentibus, qui post cibum assumuntur. Et ideo cum talia astringant per villos, necessarium retinent calida tam noxium quam innoxium, frigida repellunt. Simiter autem expellant, ut dixi, si locus pateat ex aduerso, etiam utrumque scilicet tam noxium quam utile. Sed quæ astringunt & sunt odorata, ut crocus & thus, siquidem calida sint, utile retinent valde, utraque scilicet ratione; quod verò noxium est, retinent ut calida astringentia, maxime in membris quæ villos habent, ut ventriculo; & corde, & intestinis; in his autem quæ villis carent, plus expellunt quam retineant, ut in iecore & cerebro. Frigida autem odorata, partim contraria his, partim similia; nam noxia valde expellunt aut repellunt, scilicet utraque ratione; retinent utile, mediocriter in villis prædita non sunt, ferme retinent; ut si odorata sint, nec astringentia, nec frigida. In vniuersum ergo astringentia odorata, cum alia sint calida, alia frigida: & quod continetur, utile vel inutile: & demum membrum, aut conclusum, unde repellitur; vel apertum, unde expellitur: & parenchymate, ut cerebrum, & iecur, & pulmo; vel villis constet: sicut sexdecim differentiarum compositæ, omittis aliis quæ à magnitudine virium, & modo applicandi, & occasione, tum naturâ materiæ (siquidem ablinthium expellit bilem, & retinet pituitam) sumi possent.

In medicamentis quæ conueniunt vni membro, quinque scire necesse est, & si exterius applicentur, sed. Primum, ut sint tepida, nisi in oculis, nam illi gaudent frigidis ob calorem, modò non retineatur vapor, tunc enim tepida utilis est: aut si partes exteriores immodicè calent, ut in erysipelate, vel secundum substantiam, ut in hecticâ, in cæteris tepor facit, ut etiam frigidum profundius penetret, quod sentimus imponendo frigidam aquam valde, cum manu calidâ super renes, vel alium locum. Secundum, ut sint potestate calida, ut longius ferantur tenuium partium, ut profundius penetrent. Quartum, ut modicamentum sit proprium membro, velut tamariscus spleni. Quintum, ut scias qualitates primas, quæ actioni illi conueniunt: si sit simplex intemperies, facile est, nam contrariis opus est. In secundis facultatibus, quibus primis opus sit, ut in astringentibus, ut sicciora sint quam calida; repellentia etiam frigida sint & odorata. In tertiis modum etiam & substantiam, ut ad generandum lac, calorem temperatum qui dissoluat, & humidum, ne quod dissolutum est siccetur; & si volumus copiosam eius generationem, addemus etiam substantiam, ut in lactucâ & erucâ viridi. Vltimū est ut sint potestate huiusmodi ad educendum per alium, & eò tenuius atque potentiùs, quòd calor loci per quem trahitur, utpote oris & narium, est minor calore ventriculi, aut iecoris, ut Electuarium pro bile & aquâ à cerebro detrahendâ.

Tom. IX.

Sunt præterea quatuor modi eorum quæ sumuntur, ad potestatem collati, vel ut non agant nec patiantur, ut aurum, argentum, & forsan chalybs, nisi quòd, ut dictum est suo loco, grauitate & duritie aperit obstructions: Alius, ut patiatur tantum, velut vitellus oui, solum enim immutatur & nutrit. Tertius, ut mutetur & mutet, velut medicamenta, crocus & scamonium, incallescunt enim primum & dissoluantur, inde vnum eorum calefacit, astringit, exhilarat, purgat alterum. Quartus est cum non patitur, & tamen agit ut gemmæ iu pollinem redactæ, & euidentius metalla præparata: quòd enim nihil passa sint secundum substantiam, indicio est quia pleraque ex his, ut aurum & argentum, si colligantur stercus, manent & nihil depereunt: ob id quæ nil illa agere creduntur, quia nil patiuntur: agunt autem experimento, & quia passa sunt secundum qualitatem à præparatione, velut elementa quorum nulla substantia corrumpitur, aded tamen mutatur, ut vnius pars caro, alia lignum appelletur. Chalybs ergo seu ferrum exiccat, refrigerat, astringit, præcipue ventriculum & iecur, confirmat veras & membra nutrimenti, purgat sanguinem, & corrigit illius impetum, resistit putredini, educit aquam, aconito ebibito resistit, & hoc præter substantiæ auxilium, purgat enim & aperit obstructions, confert Elephanticis. Argentum autem minus refrigerat, & siccatur, & purgat ferro, sed magis roborat membra & vires, ferro melius sanguinem purgat, auxiliatur vitæ magis, & contra elephantiasin & melancholiam, & magis prohibet putredinem. Sed aut uidentur membra & spiritus, & roborat cor, & illius palpitationem tollit, & putredinem omnem præsertim pulmonis tollit, & oris etiam elephantiasin & melancholiam sanat, & vitam producit, exhilarat hominem. Omnia hæc etiam conferunt valde scabiei, & lepræ, ac vitiligini. Et Medici prætermiserunt vires horum, quia non animaduenerunt præparationem, sed solum vsus meminerunt: quorum enim nobilibus medicamentis tantum de illis immiscuerunt; Aperit & aurum & argentum limatum obstructions.



## PARS SECVNDA.

### *De purgantibus medicamentis in genere.*

#### CAPVT I.

#### *Varie medicamentorum purgantium diuisiones.*



ED iam de purgantibus alium, ac lenientibus agamus, quorum effectus aded euidentem habet utilitatem, ut nullâ in parte Medicina gloriosior

Si 2

euadat,



euadat, & qui aliàs eius vsum contempserunt, & nunc etiam Barbari, hoc solum se indigere fateantur. Igitur de hac, tanquam artis maximâ, & generosissimâ parte agendum est. Cum enim quæ per alium educuntur, alia quidem per se, vt stercus & bilis; alia non propriè, velut qui per hæmorrhoidas educitur sanguis, nam ad anum venæ illæ terminantur, & sanguis qui ex eis fluit, per alium educi videtur, cum tamen non verè hinc educantur, de vtraque euacuationum harum dicendū est, atque hæmorrhoidarum primū. Inquit igitur Hippocrates *secundo Epidemiorum, sect. 3. Abscessus eorum, in quibus fit interceptio, & recidina merito ob id eueniunt, facere oportet: optimi verò potissimum sunt (ait ibidē,) inferni, & longissime infra ventrem, & remotissimi à morbo. & qui per effluxionem sunt: nam qui hæmorrhoidas habent (vt docet sexto Epidem. sect. 3.) neque pulmonia, neque laterali morbi, neque phagedenis, aut terminitis, aut dothienis, fortassis neque lepris corripuntur. tum aliis quæ in Aphorismis dicta sunt, phiboe scilicet, hydropes, insania, renum doloribus, atque varicibus, vt ob commodum de his inter alium purgantia dicendum sit. Nam de aliis, soloribus videlicet, vrinis, atque vomitibus, tum etiam sectione venæ, hirudinibus, cucurbitulis incis; hæ enim omnes & ipsæ euacuationes sunt vniuersales: tum etiam de specialibus, velut spitis, dictum est.*

Ergo quæ per alium purgant, tribus generibus distinguuntur: Re quæ purgatur, modo purgandi, ac loco. Et res quæ purgantur, sunt octo, sex secundum naturam, & duo præter naturam: nam licet sit ichor in venis, procurare non debemus, vt his per alium, etsi naturalis sit, excernatur: sed per vrinas, aut sudores; sit enim vis naturæ: nos autem hic tantum de vtilibus purgationibus dicere institimus. Naturalia ergo excrementa appello nunc, stercus ipsum, flauam bilem, & vtramque nigram, scilicet naturæ temperamento exustam, & non exustam; tum verò vt dixi, sanguinem, non solum eâ ratione quâ impropiè per hæmorrhoidas expurgatur, sed vt etiam à quibusdam medicamentis non ipse, sed quicquid in eo vitiosum est, euacuatur, vt infra docebimus. Quæ tamen euacuatio ad vnum membrum supra dictorum posset reduci, scilicet excrementorum omnium sanguinis, sed claritatis causâ, ab aliis eam distinximus. Sub his etiam omnes humores vitiiati & corrupti seu à febre, seu ab aliâ causâ continentur: quamuis in purgando putrefactos iam nec furentes, iubeat Hippocrates coctionem expectari; in verè naturalibus solam præparationem. Similiter & sub vnoquoque genere species suæ continentur, velut sub pituitâ humor crudus, sub exustâ bile æruginosa & carulea. Non naturale autem excrementum, pus, & aqua hydropicorum. Secunda diuisio à substantiâ humoris: quædam enim crassum, alia tenuè in vnoquoque genere purgare solent; & alia multum, alia paucum. Tertia est, quoniam quædam vnum humorem tantum, alia plurimos; at-

atque in purgantibus plurimos, alia (gratiâ exempli) primò & principaliter bilem putâ flauam, inde post ac minus pituitam, vt rhabarbarum; alia conuerso modo, vt agaricum. Ideò si quis misceat ac fermentet vtrumque, ex æquo purgabunt. Similiter alia bilem crassam, quasi mistam pituitâ, qualis in tertianis nothis, quæ neque est bilis per se: crassa est enim, multoque frigidior sincerâ, neque admista pituitâ crassa, vt quidam opinantur, cum ex illâ hemitritus; ex hac vt dixi, tertiana notha generetur. Idque diligenter animaduertere oportet: quanquam enim abi eadem medicamentis vtraque harum materiâ expurgetur, est tamen quoddam exiguum discrimen, tum in electione, tum præparatione medicamentorum, quod non leue commodum affert. Atque hæc de prima diuisione.

Secundum genus medicamenta purgantia distinguendi, ex loco actionis sumitur. Quædam enim medicamenta solum ex vetriculo, intestinis, osculisque venarum mesaræi trahunt. Quædam ex venis mesaræi & cauâ tantum parte iecoris trahunt, velut aloë, & hiera Galeni. Quædam ex gibbâ etiam iecoris, & toto venoto genere, velut rhabarbarum, non tamen ex vniuerso corpore. Alia ex articulis ipsis, capite, & pulmone, & vtero, quæ sunt membra remotissima, vt Elaterium, colocynthis, & sagapenum. Atque primo generi nomen lenientium indictum est: secundo conuenit illud planè arabum, benedictorum; quanquam non soli, nam & rhabarbarum, & fumaria, & lupulus, benedicta sunt; nos innoxia appellabimus, & tamen à tertio genere sunt, non secundo. Quatto generi violentorum nomen apertè & merito conuenit. Distingamus ergo, (neque enim exigua est utilitas hoc facere, sed maximorum errorum causa non distinxisse) in imbecillia, robusta, violenta. Imbecillia non excedunt cauum iecoris: Robusta, quæ vndiquaque venas permeant: violenta ad remota vim suam transferunt, & non parum nocent; neque enim talium vllum innoxium est. At robusta sunt partim innoxia, vt rhabarbarum; partim noxia, vt enicis, epithymum. Quæ ergo leniunt, necessariò in quatuor species diuiduntur: alia enim faeces molliunt, vt succus ceraforum dulcium: alia leniunt parietes intestinorum, vt mucus seminum cotoneorum & psyllij: alia mordent, vt iura chamarum, piscium mollium, cochlearum, muria, & talia plura. Alia astringendo compellunt descendere faeces, velut cydonia aut pyra post cibum, & myrobalanorum fructus. Dicebat Gabriel Fallopius talia non educere, scilicet cotonea & pyra post cibum, nisi ante cibum mollientia quis præsumperit, quod verum est vt multum educant, non vt aliis aliquando deliciat. Sed myrobalani adeò constringunt, vt cum nihil propè trahant, lenire alium videatur. Quædâ verò ex his duo habent, veluti olea molliunt, & simul lubrica reddunt intestina. Mala etiam quam palam est ventrem mouere, sicut & ius galli antiqui mordet & molli.



mollit. Sed propositum non est de Lenientibus hic agere, nisi eatenus ut ostendamus non posse esse plura genera lenientium, neque pauciora his quatuor: nam aut vas quod continet, afficitur, vel materia contenta si hæc, necesse est ut emolliatur: si vas, vel ut constringatur, vel irritetur, vel ut continere ob lubricitatem non possit: nam irritari est cum motu expellere; constringi abique motu: at inter hæc duo nullum est medium. Non igitur dantur plures modi leniendi ventrem.

Tertium genus distinguendi medicamentum purgantium, est ex modo: atque hic triplex: vel in comparatione ad medicamentum præparatum, aut non præparatum (nam ex natura præsupponitur optimum.) Aut in comparatione operationis, quod educat multum aut paucum, velociter aut tardè: vel in comparatione ad consequentia, quod educat cum molestia & iactura corporis, aut sine molestia & quod iuuat. Sic fertur de tragorigano, & de absinthio vsus ipse ostendit, & de rhabarbaro ratio docet, & de syrupo rosaceo nonnunquam, tum etiam manna expertus sum.

Quod ad præparationem attinet, dicit Fallopius quod medicamentum purgans sed litur leniens ex modo exhibendi, qui est quadruplex, aut ob quantitatem, ut sit exiguum secundò, ob ablutionem medicamenti: tertio, ob coctionem: quarto, ob compositionem. Sed verè omisit modos alios præcipuos & meliores, quos nunc subiiciam. Primus est separationis illius nobilis, de qua locuti sumus in primo libro, per quam ex quavis semine re, & præcipue semine tametsi minimè purgare potente, fit medicamentum quod purgat admodò violentè, ac si esset helleborus albus, per quem soluantur dolores præcordiorum annui, vel etiam diuturniores. Et si quis dicat quod hæc præparatio non est hic in proposito; idè prætermissa a Fallopio, qui volebat loqui nonnisi de præparatione, per quam minuitur vis medicamenti in purgando, adeò ut ex purgante fieret leniens. Dico quod eadem viâ fit utrumque, ex non purgante violentum, & ex violento leniens; sicut apparet de oleo seminis ricini, quod est violentarum virium in purgando, & tamen eius oleum lenit, parumque differt ab oleo seminis lini. Secundus modus est per separationem, quæ fit in destillatione, ex qua maximè etiam validissima medicamenta, in lenientia aluum transeunt: de quo egit Conradus Gesnerus, & diligentius Theodoricus Dorsthenius. Aqua ergo vitis alba, octo vnciarum pondere pota hoc potest, aluum scilicet lenire, cum ipsa radix violentum sit in purgando medicamentum: debet autem extrahi succulentè, scilicet per balneum Mariæ, exactè & vehementer ferueat, & diu destillatio perseveret, & ad ultimum vsque, donec feces sicæ prorsus remaneant, & ut vapores exitu prohibeantur, longo vasis collo, sed diligenter præcluso. Similiter absinthij & aloës aqua aluum leniunt, & lathyridis, tum regalæ consolidæ, cuius flos calcari assimilatur, ex vnciis tribus; ebuli autem aliquan-

to plus: verum super omnia aqua hellebori nigri, adeo ut diachma sufficiat cum vnciis tribus vini nigri, ut contra aqua foliorum sistit aluum: & Esulæ, violentior quàm ut ferri possit: fomariæ quoque aluum mouet, aliquibus urinam, aliis utrumque: caryophyllatæ quoque purgat, etiam crassos lentosque humores. Lactucæ vero si copiosa sit aqua, ventrem mouebit ac deticiet, cum per se herba non purget. Aqua quoque radices iridis viridis, aluum mouet: non mirum est de aqua maluæ quod ventrem leniat, maximè ex vnciis octo epota; nam ut dixi, ipsa herba mouet ventrem. In eodem genere sunt aqua quinquefolij, porri, belis, seu primulæ, sed ex vnciis sex; tum polypodij, & generaliter omnium quæ plurimum in purgando possunt; tum aliorum. Quid dicam de aqua iactis, quam Galenus refert esse innocentissimam omnium quæ corpus laxare possunt? Ferunt etiam aquam foliorum sambuci, & magis florum, purgare omnes humores, si pondere dimidiæ libræ sumatur, cum etiam ipsa sit innoxia. Ergo tam multa sunt in hoc, velut aqua tûrpeti seu tûrbith, tithymallorum, cyclaminis, radices cucumeris anguini, & colocynthidis: mansueta sed debilis ex foliis aut floribus violarum. Inter composita est nostra aqua experta.  $\mathcal{R}$ . Electuarij rosati Mesuæ, de succo rosarum, succi cassiæ nigrae an. libram mediam. Afari viridis, aut cassiæ.  $\mathcal{Z}$ ij. destillentur in balneo Mariæ: quantitas ab  $\mathcal{Z}$ ss. ad  $\mathcal{Z}$ j. Tertius modus est per circulationem, de quo in libro de *Aethere*. Quartus per vstionem, qui est præcipuus cum primo. Verum quintus est in vsu ex pluribus constans, lotionem, missionem plurimum sibi succedentium, inde sæpius repetatur siccatio in Sole, quomodo parantur Catapotia. An vero ex purgantibus medicamentis lenientia fieri possint, nunc videndum est.

Principio hinc sumpto, quod medicamenta quæ purgant omnia, vim imprimunt in ventriculum & intestina, per quam trahunt humorem, quia omnis attractio fit ab anima, ut etiam concoctio, & reliquæ facultates per se. Dico per se, quia quædam constricta expellunt, sed omnia indifferenter, ob frigus vel artificium. At ego loquor, cum quid attrahitur, aut expellitur, vel retinetur, vel concoquitur naturaliter. Et quamuis conetur labefactare Fallopius hanc claram veritatem, ac quasi principium cognoscendarum omnium naturalium rerum & actionum, nec cum pluribus agat, respondeat argumento, verum principium petens, rem euidentiorè relinquit, quàm ante responsionem. Etenim cum id ab initio supposuissim, nil mortuum operari aliquid proprium, non partem animalis, non plantæ alicuius, nec elementi: cum autem sint infinita quæ propono, recurrit ad Herculeum lapidem, quem iam dixi & edocui viuere. Quis sanus iudex tam largâ optione datâ, & à sæculo, & quod videamus medicamenta operari in viuis, & non in mortuis, non potius concedat hoc vnum, etiam si esset absurdissimum, lapidem illum viuere, quàm tam generale atque vtile dogma negare velle? cum præsertim



constet, hunc lapidem viuere, mori, ægrotare, sanescerere, & quod hoc verum est de omni genere lapidis venenosi. Accedit ut dixi, quod peruerteretur vnuerſi ille ordo pulcherrimus, quo decretum est nihil habere vim, nisi ab animâ, nec vllam esse operationem: cuius origo non sit anima: nam & elementa mouentur ab animâ mundi, & calor naturalis omnis à sideribus. Alia habent operationes solum nomine, id est corruptiones operationum, ut calor ignis vrit, vltio non est operatio vera & naturalis: motus frangit pondus, rumpit funem & impedit, ut in horologiis: frigus corrumpit sata, & huiusmodi. Quis adeo amens, ut hæc non videat? Dico ergo quod medicamenta quæ purgant, proprietatem imprimunt in membrâ: nullum leniens medicamentum proprietatem imprimit: idè transmutari non possunt verè. Sed dices, medicamenta lenientia multitudine suâ purgant, velut mucus psyllij, & ius pulli iuuenis, & cassia nigra, & aqua lactis. Dico quod succus cassiæ, & aqua lactis sunt medicamenta propriè: reliqua duo adaucta possunt mouere diarrhoeam & fluxum ventris, sed nunquam purgabunt aliquem humorem determinatum, sed in hoc bilem magis, in illo pituitam. Cum verò dicis: at cassia & aqua lactis; sunt ex concessis medicamenta purgantia, & tamen plerumque solum aluum leniunt. Igitur commutantur. Respondeo quod istud verum est, quod cum medicamentum habet duas vires, lenientem & purgantem, ut vna sopiatur, alterâ manente: sed in non habente, nisi vim purgandi, velut scammonio vel colocynthide, hoc nunquam accidere potest. Et si dicas, quod iuncta cum cassiâ nigra vel tali, hoc agunt in corporibus duris: dico quod non est verum, quia adiuuant lenitionem, ut dixi, imprimendo, & idè mouent humores, licet non educant eos, ob paucitatem medicamenti, & ideo multo magis nocent quam lenientia, corrumpendo statum & temperamentum naturale membri, & mouendo humores, nec educendo.

Hactenus de primo modo, scilicet paucitate medicamenti: at de tribus aliis fieri potest, sed non eo modo quo dicit, scilicet per transmutationem: verum nihil prohibet, quod si medicamentum habeat vim & leniendi, & purgandi, quin corrupta per coctionem, aut separata per abluionem, aut cohibita per mitionem vi purgandi, relinquatur tota vis leniendi integra, aut pars illius, aut etiam augeatur. Sed quod vnum transmutetur in aliud, est absurdum. Atque hæc de primâ parte tertij generis, distinguendi medicamenta purgantia: in quo obseruandum consulo, ne velis permiscere illa, utpote leniens purganti, ut melius aut vehementius leniat, sed potius contrario modo, ut facilius purget, iuxta *Aphorismum 9. particula 2. Corpora cum quispiam purgare voluerit, oportet fluida facere*: qui debet intelligi non solum de præcedenti tempore, sed vbi occasio desit, de præsententi.

Reliqua duo sunt, quod multum educat

aut parum: nam cassia nigra plurimum educit, & tamen non procul: at Sarcocolla & Ammoniacum procul, non tamen multum: & similiter tardè talia educunt, licet procul: & omnia medicamenta quæ velociter educunt multum educunt: & etiam conuerso modo inferre licet; quoniam velocitas prouenit ex robore medicamenti per se, & tunc educit multum: quandoque ratione humoris propinqui, vel mobilis; ut paucum scammonium, vel aloë ipsa statim mouet aluum, quia educit solum feces in eis, illæ autem sunt in ipsâ viâ: non tamen necessarium est in eo casu, ut multum trahant, quia purgatio illa sit celeriter ratione materiæ, non medicamenti: Medicamentum autem quod procul trahit, necesse est ut habeat substantiam contumacem quæ muteatur vel ratione densitatis, ut sarcocolla; vel caliditatis & roboris, ut scammonium; vel vtriusque, ut euphorbium, idè est principale in hoc. Aloë ergo non procul trahit, cum vtraque conditione careat: est enim terreæ & aqueæ substantiæ, & non à genere lachrymæ, sed succus herbæ & pinguis admodum folij, idè etiam effectarum virium.

Tertium est, ut educat cum molestiâ, aut sine molestiâ. Et quæcunque educunt sine molestiâ, etiam parum nocent; imò si bene oleant, ut tragoriganum; aut astringant, ut aloë; aut vtrumque habeant, ut rhabarbarum inter medicamenta simplicia; & hiera Galeni inter composita, iuuant etiam membra, præter id quod purgent. Quæ verò violentur educunt, ea parte plurimum nocent, & quæ malum odorem habent: nam si odorata iuuant, olida nocent: & quæ sunt immoderate sicca aut calida.

Quod si simul odorata sint, & violenter educant, velut hiera Themisonis, tunc si sine impedimento & largè educant, non nocent & iuuant; secus nocent absque iuuamento. Eadem dico de asaro, sed id non est violentum, nisi primo modo: idè ipsum est proximum potius hieræ Galeni simplici quam Themisonis.

Medicamenta igitur genere distinguuntur, aut enim leniunt, aut sunt imbecillia & innoxia; nam etsi imbecillia noxia essent, non nocerent eatenus quatenus purgant, sed alio modo: aut robusta, & hæc sunt aut valida, & innoxia, aut noxia; aut inualida, & noxia, aut innoxia; & violenta sunt valida & inualida; malefica & non malefica: nam omnia violenta ipso nomine noxia sunt, sed sunt, præsertim valida (scilicet quæ multum & celeriter educunt) malefica ac quasi venenosa, quorum mitissimum est quod sciam, helleborus niger: nam Cucumis anginus, colocynthis, scammonium, & helleborus albus, ferri non possunt; vni præua sunt, & per se humanis visibus omnino abdicanda. Dicamus ergo primum de singulis generibus.



## CAPVT II.

*Lenientium à purgantibus distinctio.*

**M**edicamenta lenientia non conueniunt, cum aluus dura est, forsan enim excitabunt dolores, & Curtius peremit filium Nobilis de Florentiâ, hac causâ, cum tamen esset Medicus insignis, & falsus est errorem: nec cum materia est in ventriculo, nam tunc eiicienda vomitue est, si tamen biliosa sit: nec cum materia turget, aut concocta est, indiget enim medicamento proprio: nec cum feces euacuare necessarium est, quæ superius sunt coactæ, nam mollientia sufficiunt, vt vix passæ, sunt enim cibi mollientes, qui tamen e genere sunt lenientium, non tamen sunt lenientia, nisi cum sumuntur in magnâ quantitate. Solùm igitur conueniunt, cum materia fuerit melancholico in ventriculo, aut durus homo ad vomendum, aut in intestinis superioribus coacta, vel in ambitu, & osculis venarum mesaræi, mordens intestina. Quæ verò hoc agunt, debent esse proxima temperamento, vt minus malè afficiant, & necesse est etiam vt talia sint: nullum enim medicamentum leniens, est valde calidum, quod non purget strenuè; nec potest esse valde frigidum, & leniens, aut crassum: quocirca aqua etsi plurima bibatur, non lenit aluum [MS. *leniunt alium,*] nisi exalefactis, vt in febribus vehementibus aut vrentibus; nam est crassa, & frigida bibi solet: quocirca quantum mollit feces, tantum impedit vim expultricem. Lac ergo, iura & olea, ac similia aluum leniunt. Quæ autem solum feces ducunt, *σκληροπραγία* à Galeno dicta, qualia aloë maximè lota, media quasi sunt inter lenientia & cibos. In quo genere solum maluam cognosco: Galenus tamen posuit terebinthinam, & cnicum cum ficibus; sed ego parum fido: passæ autem vix pingues & sine arillis, aqua imbutæ bonæ sunt; ius caulium etiam cum vix passis: nam de his quæ detergendo leniunt, plura sunt, vt ius leguminum, phaselorum, fabarum, pisorum, cicerû.

At imbecillia medicamenta purgantia rarè conueniunt in febribus, quandoque tamen, & generaliter cum materia est in ventriculo, mesaræo, & causâ iecoris, & est certi generis; nam lenientia non sufficiunt: reliqua traducunt materias à gibbâ iecoris, & ultra, per venas angustas, & faciunt obstructions indomitas & perniciosas, ex his tamen lenientibus plerumque prodest copia medicamenti. Si tamen materia crassa sit, aut tenax, iuuanda est calefacientibus, attenuantibus & naturæ familiaribus: idè in huiusmodi, adè probata est hiera Galeni simplex, de quâ mentionem suprâ fecimus.

Robusta autem medicamenta, vires omnia exposcunt, non solum quia validiora, sed ne in transitu ex cauâ ad *σκληροπραγίαν*, (neque enim alio transire possunt,) hæreant, &

ita non solum non educantur, sed vel in scirrhum transeant, vel phlegmonen in eo excitent, vel quod frequentius accidit, hepar putrefaciant vel febrem diuturnam & periculosa generent. Non conueniunt ante coctionem perfectam, nisi in materiâ turgente: nec in materiâ turgente non præparatâ; nec vbi iam decubuerit; nec si longius absit, quoniam non eò pertingunt; nec si materia sit citra gibbâ iecoris; nec si incipiat abscessus. movent enim & turbant, nec prohibere possunt, aut reuellere quantum opus est; nec si in venis magnis materia turgeat, neque enim obedit, sed tandiu expectandû est donec ad paruas peruenerit. Violētis autem non est vtendum, nisi cum materia procul est à viâ, vt in hydropicis, capite iuncturis, vtero, & pulmonibus; vel si admodum multa & per totû corpus sparsa, vt in morbo regio absque febre: vnde qui purgant hos, cum adest febris, maximè acuta, occidunt plerumque illos, & vt dixi, innocentior omnium est helleborus niger, aut scammoniû præparatum; & idè tutior est Confectio Hamech in febribus, electuario de succo rosarû, aut de psyllio. Ita qui purgant morbum regium absque febre cum rhabarbaro, similes sunt suscipientibus potentiorum inimicitias frustrâ, & vt dici solet, canes irritantibus. Multo verò minus in imbecillibus ægris talia competunt, quàm priora omnia. Et cum necessitas urget, vtetur epicrasi, & dabimus parum ex medicamento violento, & calidum valde actu, & tenue & compositum cum his quæ sunt amica naturæ ob consuetudinem, temperamentum, astrictiorem, & odorem. Et separatio terre vbiq; & aquei in his bona est. Et coctio etiâ melior est longè circulatione. Et cõpositio illa cum exiccatione in Sole, nisi quod terreum est, separatur, parum prodest, nisi in fluxionibus vt podagrâ, & destillationibus. De vstione verò quia est tractatio peculiaris, & declarata in *quarto libro de secretis*; hic sermonem non habeo: verum omnibus collectis singula distinguam. Appello igitur medicamenta lenientia, quæ feces educunt tantum, nulli peculiari humori detrahendo addicta, quorum vsus necessarius est ad exonerandum aluum, in ægris etiam, non solum in sanis. Sed & cum purgare vulerimus: inquit enim Hippocrates *secundâ Aphorism. 9. Corpora cum quissiam purgare voluerit, oportet fluida facere*. Atque in medicamentis depellunt feces, vt eorum opus adiuuent; nam si id faceres tentaueris maiore quantitate purgantis medicamenti, id violentius ager.

In omnibus autem his tum purgantibus, tum lenientibus, multiplex contingit difficultas, alia quidè ratione eorû qui illa tradiderunt, alia ratione ipsius rei. Eorum enim qui scripserunt, varia fuere ingenia, studiâque, atque in plerisque ementitæ gloriæ. Obsuit pluribus existimare se scire quod nescirent. Id vtinam cum satis latè pateat, tamen in Medicis Principum, qui aliâ viâ quàm per doctrinæ verâ opinionem ascenderunt, maximè viget. Vfus præterea malus docendi imperitos cum fastu illo maximo: atque



atque id peccatum in Professoribus publicis, qui concursore non agitantur, magis viget: existimant enim suas nugas ab omnibus probari, quemadmodum adolescentulis atque initiatis. *Plautia* quoque omnes non exagitat, ut placeant quæ parum bona sunt. Alij ab adolescentiâ, Dialecticâ ac Mathematicis tum Philosophiæ studiis non satis instituti sunt. Cupiditas etiam lucri, aut inopia detinet multos, ut inelaborata, & ut ita dicam, incocta prodant: velut ad generationem cibus non subactus ad vnguem, nihil prodest, sed semen exigitur; ita oportet ut longâ cogitatione res intelligantur, antequam scriptis mandentur, præsertim cum inuolutæ sunt, & erroribus iam scatent, cuiusmodi est hæc doctrina: quod etsi elaborata sit maxima pars, aliquid verò inculci relictum sit, totum decorem etiam amittit. Ex rebus autem ipsis non minor difficultas, tum ob regionum diuersitatem, ut non ubique eadem sint, quæ specie conueniunt, & ob nominum errorem, ut vnum pro alio sæpe subiiciatur: tum verò præcipue ob duas causas, vna quod quæ purgant humores, sub minore quantitate sumpta, aut quia inanita sint ob vetustatem, aut ob aliam causam, lenire videntur; alia contra cum solum leniant, humorum verò qui est in ventriculo & intestinis vnâ cum fecibus educant, videntur cum humorem posse purgare: alia causa est magis propria, quoniam cum intestina interius circumuestiantur pituitâ, siquid purgat feces paulò vehementius, aut detergit acrius, purgare pituitam videtur, cum tamen ex lenientium solum sit genere. Aliæ etiam sunt causæ horum grauiores quàm videantur, non cognoscere humores, tum ratio ipsa distinctionis eorum, tum opinionum varietas. Primum enim illud verum non est, quod tamen plerique pro constanti habent, bilem crassam cõpositam esse ex bile pituitaque: aliud enim est bilis crassa, quæ fundamentum est notharum febriû tertianarum; aliud bilis pituitæ admixta, quæ efficere solet hemitritæum communem minoremque. Sed neque illud verum est rursus, medicamenta quæ humores crassos excernunt, educere etiam semper tenues: sic enim nullum esset medicamentum, quod nigram bilem educeret. Cum autem in pluribus hoc verum esse cernamus, suo loco de his distinguendum erit. Similiter cum dicimus melancholiam purgari, nondum compertum est, an eo nomine exulta contineatur; & si continetur, an vtrumque genus, & quod à melancholiâ naturali factum est, & à flauâ bile. Atque etiam versâ vice. Sed & pari ratione, an sub flauâ bile, viridis, cœrulea quam isaridem vocant, ut ab eodem medicamento cum cæteris educi possint. Ob hæc igitur, quod traditum est ad hanc vsque diem, quanquam plurimi egregij viri laborarint, potius ad Empiricam exercitationem, quàm ad artem pertinet. Etenim in his cum plura desint, tum ea quæ tradita sunt, ratione omnia careant, pleraque erroribus etiam maximis scareant, omnia verò sint obscurissima, aded ut cum ordine careant, id vitium pro nullo inter tot peccata habeatur. Et in antiquis magis ir-

repère errores. Plinius quod sæpe testatus sum, Grammatici partes agit; nam & Grammatici est de omnibus dicere, ut Præcians ait; & tamen hoc ipso, in tantâ inopia bonorum authorum, indigemus: nam à recentioribus fides desideratur. Sperabam aliquod auxilium à Brasauolo viro sanè erudito, sed hac in parte, seu tum impeditus, seu nimium sibi tribuens, parum diligens & minus oculatus fuit, ut videatur Plinium præ manibus sumpsisse, & iuxta singula sua experimenta, quorum etiam maximâ ex parte oblitus erat, omnia descripsisse; præter enim immodicam illius prolixitatem, quæ ei familiaris fuit repetit pleraque, & modò eadem, modò contraria dicit, in quod tamen vitium necesse est eos incidere, qui non certâ methodo aliquid scribunt. Et in plerisque dum experiri vult, lenientia cum iure, sale, & oleo exhibet, quæ ipsa per se lenire possunt quamcunque aluum: deinde quorûdam tantam copiam exhibet, ut longè maius sit detrimentum ex multitudine sperandum, quàm ex deiectione auxilium, velut in gingibere semunciam. Poterat verò innumera sub vnâ regulâ comprehendere, quemadmodum [MS. quoniam admodum] nos facturi sumus, quæ singillatim docendo, præter tedium & prolixitatem, sibi dum videtur contradicere, obscuriora reddit. Præter hæc eiusmodi compositio non redolet Italicam maiestatem, sed barbaram quandam etiam humilis & sordidæ literaturæ contarcinationem indignam illo prorsus, in quâ illud etiam est absurdissimum, quod Dioscorides Arrio Imperatori scripserit, quod ob mille causas esse non potest. Verum quoniam ex experimentis disciplina constat, non suaserim neque in damnatis id tentare, ut miseriam misero adderem, nec periculose, sed obseruare alios qui id experti sint, tum etiam summâ ratione instructum, si [MS. sed] id non succedat, longè inferiore quantitate experiri, quàm [illi,] ut etiam sis procul à periculo: in canibus autem maximè, suis, ouibusque ac capris, & cuniculis; tutissimum est autem quod sumitur ab auibus; non enim inuentum est medicamentum prorsus innoxium gallinis aut columbis, quod homini coctum & propinatum sub mediocri quantitate nocuerit; neque enim tentandum in his, ut medicamenti vim percipias, sed ut experiendo ne noceas, quod primum est intentum, post homini exhibendo animaduertes, si rugitû mouet, tormina ac dolores, è purgantium est [genere,] etiam si non educat. Ut verò sciamus quomodo tutè tentare possimus, considerandum est an sit ex medicamentis Dioscoridis, & tunc ille prodit quæ venenosa sint. Sin autem non sint ex illis, tunc cõsidera an sint metallica, vel emittentia lac, omnia enim hæc venenosa sunt. Sin autem ex his non sint, an folia habeant lucida, an grauem odorem, an saporem tetrum ex acris & amaro mistum, qui proprius est venenis.



## CAPUT III.

*Lenientium medicamentorum  
varia species:*

**Q**Uæ igitur ventrem leniunt, non omnia connumerare [libet:] sed alia quidem quod cibi vel potus loco habeantur, ut lactea ouorum, tenera cerebra gallinarum condita saltem sex, adhibendo melicati indem totidem vncias, quæ per se idem possunt: butyrum, post mel; sufficiunt autem duæ vnciæ è singulis. Quædam quia vtilia valde, ut semina citri ad quadraginta, seu arantij, seu limonij, aut pomi Adami medulla tusa, vel in decocto: confert ventriculo, iecori, renibus, cordi, cerebro innoxia est, ob id sine corticibus danda, quoniam lignea & terrea omnia ventriculo sunt inimica, tamen cum illis magis leniant. Quædam quia propriam præter id quandam utilitatem habent, velut viticis semen, quod flatum discutit, & obstructions aperit, & borrago quæ cordi tam salutis est. Quædam quia in promptu sunt, & ubique ad commodum parata, ut ius caulium. Alia quia suavia & innoxia, ut saccharum sed libræ dimidio, mel coctum ex vncis duabus. Alia optima, ut sphondylii radix ex ʒj. quæ etiam capiti confert & ventriculo; est enim ex benevolentibus. Quædam propriè id faciunt, ut oleum amygdalinum dulce, quod etiam pectori duculter anhelanti, & urinæ cruciatibus prodest: cui succedit quod ex oliuis detrahitur. Quædam quia tota id agunt, velut similax clematidis, beta, mercurialis: singulæ enim partes harum, aluum molliunt. Nonnulla quia potenter id faciunt, adeo ut nomen excedat inuenerint, velut aloë. Demum alia quoniam præter id humorem peculiarem purgant, velut cauliculi vitis agrestis, & quæ ex purgantibus medicamentis omnia. Quædam plura complectuntur commoda, velut ut dixi, similax clematidis: purgat enim pituitam & aquam, & non solum folia, sed etiam semen & cauliculi cocti ac crudi ex acetario, ducunt aluum. Quæ verò nullo horum undecim modorum id agunt, præterire decet ut inutilia, semper enim usum cum iactura temporis compensare debemus: velut illud de X L. amygdalis, & Hippophaës, ac similia: de succo fructuum mororum per se quidem inutile erit [medicamentum]; in Rob, ut dicunt, quod anginae vtile est, (est autem syrupi species) vtile erit. Neque tamen etsi doctrina lenientium medicamentorum omnibus utilis, exercitatio & usus perinde erit: debilitat enim viscera & vires, & hominem post senectam primam breuioris vitæ facit: sed his solum qui enterocelen patiuntur, aut flatus, vel intestinorum dolores; his enim necessarius est usus, cum feces sint duriores, aut exitus ultra diem naturalem distulerit: nam terminus temporis etiam in his est semel in die naturali, & fecum, ut sint figurata: liquidiores

Tom. I X.

autem sæpius excernere, malum, etiam in his, nedum in sanis.

Dico igitur quod quæ leniunt aluum, vno ex octo modis id efficiunt, quorum primus est multitudo: nam etsi multitudo per se sit modus, cum tamen excesserit, præsertim in re humida, manifestè [assumpta] deiciunt aluum, velut caseus recens humidus, caro suilla, maximè lactentium porcellorum. Sic amygdalæ L. X. recentes, & nuces pariter vides, lactucæ, & eiusmodi. Quanquam enim natura sua aluum non deiciant, pondere tamen prægrauant, ut natura cogatur excernere, tum verò etsi non lenirent, copia fecum inusitata, quæ redditur ob cibi multitudinem, imaginem lenientis medicamenti præbet. Dicitur autem multum, quod sex vncias excedit, in mediocri natura, ætate, & consuetudine. Ozimum ergo, ut ad rem redeam, cum sit humidum valde, licet calidum, ventrem lenit, si multum sumatur.

Quæcunque purgant, ut dictum est, debilitata paucitate, aut coctione, aut destillatione: vel non adulta, velut furculi multarum plantarum, vitis sylvestris, seu attagenæ; clematidis non solum furculi, sed etiam folia teneriora, bryoniæ item furculi, dracunculus maior, & folia etiam cocta, allium quod nondum digestum est in spicas, & huiusmodi: vel si fuerint iuncta, cohibentibus: alia quia per se lenia, ut flores violæ in acetario, & sambuci etiam vel ebuli; Tamarindorum quoque vnciæ dimidium, plus autem purgat.

Humida præterea, licet non pingua, in copia sumpta, licet non excedat limites, id est, dimidium libræ, velut lac, maximè asinæ, sed eximere oportet butyrum, [MS. sed excedere oportet: butyrum,] chermæsius quodcunque maximè capi, magis etiam galli, & veteris, myxorum decoctum, mustum maximè dulce ante cibum per horas quatuor sumptum, succus glycyrrhizæ fluidus, vel decocti glycyrrhizæ iustum pondus; dixi hoc esse vj. vnciarum, cum in aqua vncia vna eorum quæ non purgant, aut dimidium eius medicamenti quod purgat, incoquitur. In omnibus fructibus, præcipuè myxis sufficiunt xx. & in prunis xl. coctis, ut edantur, & ius bibatur, sed sint maturi, non austeri, neque acidi, nec astringentis saporis: magis autem si cum rore colligantur, ut etiam in vuis; sed adeo mouent cerasa sic collecta, & cum nucleis deuorata, ut referant dolores pedum leuari. Hoc non tam cerasorum munus quàm roris, qui cum fructibus omnibus, & floribus, & etiam per se mouet aluum. Succus mori fructus, & sycomori, & aranciorum dulcium, atque ut dixi, omnium huiusmodi. Vuam tamen passam absque arillis ego soleo edere, & exhibere aquæ infusam, & plenam atque inflatam. Plus etiam lenit & mouet aluum Cretica, ex qua Pramnium vinum fit. Cynoglossi etiam folia decocta aluum leniunt. Præterea omnia liquida quæ flatu excitant, seu natura, ut raparum decoctum, seu casu, ut aqua seu vinum.

Ex saporibus dulcia omnia leniunt ventrem,

T c seu



seu quodd laxent, vt *quinto de simpe. medicam. cap. 26.* seu quodd detergent, vt in *libro de Dissolutione continuâ, cap. 2.* sed hoc cum siccâ substantiâ: cum humidâ sentit quodd molliant, *septimo de simpl. medicam. cap. de Cerasis.* Ergo & lac subducit magis, & mellis vnciâ duâ sufficiunt, & sacchari vnciâ sex, absque torminibus & molestiâ vllâ: nam mel tormina facit, ided est ex principalibus: & mihi sufficiunt totidem drachmâ, & pauciores in aquâ dissolutæ: & ita de omnibus valde dulcibus; vnde etiam siliquæ coctæ, quamuis siccæ si edantur, & ius earum bibatur, ventrem leniunt, & renes valde confirmant. Lac verò asiminum quasi medium naturâ est: vide *infra, numero 126.* & *septimo comm. in Hippocratem de Aëre, Aquis, & locis, comm. 4.*

Præter hæc sunt omnia quæ stimulant, sapore acris scilicet & salsa, sed hæc deteriora, quodd cum detergent pituitâ quæ intestina vestit, vbi aluum laxauerint, magis astrictam reddunt. In hoc genere sunt cepe, & allia, & porri, singula cocta sub cineribus, & dracûculi germina, & lapathi surculi, & herba ac radix narcissi, & ascalugia, & asphodeli. Est etiam illud de pipere, in *Problematis Aristotelis*, quodd exiguû illius laxat ventrem, multum prolicet urinam. Gingiber maximè viride & conditum. Nasturtij quoque semen à drachmis vnâ & dimidiâ ad duas. At fisorum maior etiâ copia est; namque in genere herbarum, cremor brassicæ præcipuus est hac ratione, ( dico primam aquam ) tum betæ, artiplicis, & spinachiorum. Et similiter Corallina ex drachmis duabus, & tartarum album, & aqua marina, & ex marinis animalibus omnia quæ sicco integumento prædita sunt, velut ostrea, chana, conchæ, locustæ, gammari, astaci cancri; & quæcunque sunt molli carne, velut polypi, sepiæ, loligines: & rursus quæcunque nutriuntur plantâ in littore maris, vt chachile, sed pauca; quæ in aridis locis oriuntur; & ius omnium leguminum fermè, præterquam fabarum, & præcipuè ciceram rubrorum, soluit enim bene ventrem. Gari vnciâ duâ cum iure. Et sunt quæ proprie leniunt ventrem, pellentia sterens, vt crassæ nigræ medulla, & myxa quamuis vt dixi, aliâ ratione. Alia sunt quæ vt pingua, velut oleum commune, & amygdalarum dulcium, & omne genus horum, sub quo etiam ius carnis continetur, licet etiam vt humidum, & vt multum. Oleum amygdalinum amarum, licet sapiat medicamentosum, & breuissimo tempore rancefcat. Et quæ vestiunt intestina, in quo genere sunt mucci quicunque psyllij seminum cotoneorû, vel maluæ, vel boraginis vel myxorû, atque huiusmodi. Hæc ante cibum multò sumi debent, hæcque omnino non purgant, tametsi à purgante materiâ, velut vtriciæ semine detrahuntur.

Demum sunt quæ astringendo leniunt, ea non vt reliqua, ante cibum præsumi, sed à cibo sumi debent, velut cotonea cocta, & pyra seu cocta seu cruda, & mespila, & tricocia, & mirobolani omnes, quamuis

è medicamentorum genere, ideoque in modicâ quantitate, & ante cibum; sicut & medicamentum Arabum, quod constat ex malorum punicorum dulcium, sed etiam magis acidorum succo, in vase æreo rori exposito per noctem, Quantitas est vnciarum sex ad summum.

Et sunt composita ex huiusmodi, velut mel cum Pramnio vino, aut melicratum ex vnciis sex. Modus conficiendi est hic: Mustum potens fume post viginti dies, & ei quintam partem mellis despumati adde, agitabisque arundine perpetuò donec albescat per dies quinquaginta, inde tege linteo, vt exhalare possit, post mundâ manu collige quicquid supernabit, seruabisque in dolio gypso oblito, vere intricata parua vasa condes, & gyplata diligenter operies, inde frigidâ cellâ, vel arenis fluuiialibus ea reponè, nam in perpetuum seruatur. Refertur inter aluum lenientia scesami semen, cuius præcipua est vtilitas à me bis experta, insanabiles penè pruritus tollere; & polygonati etiam semen; non satis quomodo id agat, nouit: efficit tamen vtrumque ex drachmis duabus. Eodem modo succi prassij drachmæ tres, aut tantundem styracis, ( quæ cum hoc profundum prouocat somnum ) vt succus à regio morbo liberet, cum pulueris etiam duæ drachmæ ad ambo sufficiant, si quis tamen assiduè vtatur alterutro. Picem etiam referunt aluum mollire eodem pondere, quod proprium sit resinarum omnium quia colliquent forsan & detergent; ita terebinthina & lentiscina, sed eodem pondere, quæ quàm multa erit. Sed & vnguis odorati puluis, qui quamuis redoleat bene, vetriculo tamen est parum vtilis & amicus.

Sunt præterea quæ aluum leniunt experta, & persæpe meliora medicamentis, sanè tutiora, vt Coriandra saccharo obducta & læuia tria aut quatuor imposita educunt feces, sed exigitur spatium dimidiæ horæ. Hoc certè tutius quàm auxiliû Sauonarolæ in Hercule Ferrariæ Principe, pro quo centum accepit coronatos, pro tam præcipiti consilio. ô fortunam ac stultitiam hominum: tempus æstiuum [ erat, ] iussit ambulare per quinquaginta passus nudis pedibus super marmoreum pavementum, aquâ frigidâ inspersum, statim commotus est venter, inde cum purgasset copiosè, ( iam enim tres dies erant, quibus aluum non exonerauerat ) pedes calidâ aquâ, in quâ herba odoratæ incoctæ erant, lauati iussit, & in lecto interquiescere. Sed quid si nō demississet: periculum doloris coli [ MS. coli manifestû impendebat: ex quo sub mediocriter iracundo Principe, cum tot alia essent salutaria mors impendebat.

Animaduertendum est etiam quodd leniendo ventrem, perducitur homo sæpe ad colicam fæcum, & hoc quia eiusmodi lenientia educunt solum partem tenuem, & relinquunt crassum, & etiam quia natura asuescit expectationi auxiliij, & ided pigritat in expulsiōe excrementorum. Idem quoque accidit in omnibus medicamentis lenientibus, quæ sunt è genere purgantû, nam educunt partem interiōrē, & relinquunt crassam,



crassam, & præsertim si fuerint è genere educantium humores tantum tenues. Tertiò idem accidit ex medicamentis quæ educunt vel constringendo, vel lubricum faciendo, vel detergendo, & generaliter in omnibus quæ non molliunt faeces; & hoc potest dici piscari hamo aureo, nam propter leue commodum, homo incurrit vitæ periculum ex coli doloribus vehementissimis. Sunt etiam medicamenta eccoprotica [MS. *encoproeta*.] quæ à genere lenientium, & hoc multi non animaduertunt, propterea quòd per accidens pleraque lenientia aluum, etiam educunt faeces: sed quæ propriè educunt feces solas per superius, nondum comperita sunt: quæ autem educunt cum aliquâ parte humorum, sunt etiam duo tantum quod sciam, Aloë hepatica, & polypodium coctum cum iure pingui; & illud idem ostendit pauperis Principis in docendo medicamenta expurgantia feces, nam connumerat siclam inter præcipua, quam puto esse [MS. *putresse*] betam, & quæ non educit feces, sed partim molli, partim detergit. Galenus autem vititur lachryma terebinthi, cum decuplo medullæ ficuum siccarum. Et scias quòd omnia quæ expurgant aluum, solent ipsam reddere astrictam, quia vel euacuant partem tenuem tantum, & ita relinquunt crassam, quæ siccatur & indurescit, & ita aluus astringitur: vel educunt crassam tantum, & ita educitur pituita quæ circumuestit intestina, & redduntur aspera, ut non possint facile feces effluere: aut educunt crassa & tenuia simul, & nisi incidant in laxitatem intestinorum, necesse est ut diu maneat excrementa, antequam impleantur intestina, & idè natura assuescit torpescere coudm non emittendi feces, & cum pertransierint aliquot dies, necesse est ut magis augeatur siccitas earum, quam multitudo, in comparatione ad repletionem intestinorum, & idè sequitur periculosa astrictio: sed causa quòd non frequenter accidat hoc, est usus pisanæ & ouorum recentium, quæ leniunt ventrem, & clysteria quæ molliunt. Et proprium eorum quæ educunt feces, est multitudo & pondus; hæc enim impellunt ipsas feces: nam à similitudine difficile esset euacuare feces, quoniam si medicamentum esset substantia simile fecibus, & feces retinentur ab intestinis ob consuetudinem. Ergo illud medicamentum non poterit irritare intestina ad expellendum feces, & idè oporteret ut esset perfectè simile fecibus exactis, & tunc esset valde abominabile, & forsitan quòd istud conuenit fecibus quorundam animalium, inter quæ numerant stercus muris, quo vtuntur in suppositoriis, & dicunt quòd euacuat potenter: non tamen inuenio qui dicat quòd debeat exhiberi per os, & maxime quia vix fieri potest, ut sit adè abominabile, ut non perturbet ventriculum excitando vomitum, & corrumpendo ipsum, & idè tutior via videtur esse in mollientibus aluum cum modica astrictione & deterfione, quæ omnia cum sint in beta, videtur optima, sicut etiam vix passæ pingues, & ficus sicca excorticata, sed usus ficuum non esto nisi coctarum: usus

Tom. I X.

autem vix passæ est bonus utroque modo, scilicet coctæ & crudæ, sed debet abluí diligenter decies aquâ frigida, purgando eam ab omni immunditie; deinde debet infundi per tres horas saltem, & non plus quam per nouem in aquâ frigidâ, quia sic redditur humidior & iucundior gustui, & non amittit vires, neque suauitatem. Et in vniuersum fidere oportet potius abstinentiæ & moderationi cibi, quam medicamentis præparantibus, velut Oxymel scilicet, & quæ incidunt, attenuant, aut purgant quouis modo excrementa, & his etiam plus quam lenientibus, & lenientibus plus quam purgantibus: & causa est, quoniam primum homo hac confidentia transgreditur metas iustæ rationis viuendi, non solum in cibis & potibus, sed etiam in Venere, somno, laboribus, aut otio; & nunquam adè bene emendatur error, quam bene admittitur. Optimum enim est non errare: post errare, & statim corrigere: post corrigere, sed non statim: post non corrigere, sed continere se: pessimum omnium est non corrigere, nec continere.

Omnia etiam medicamenta quæ aluum mouent, debilitant iecur duabus causis, & per sepe tribus: primum quia illud priuant alimento proprio, & quod deterius est ordine: quoniam ex tenuibus intestinis trahit quod est vtile ad sanguinem bonum generandum, pro alimento spirituum & caloris naturalis: ex crassis autem, quod necessarium est ad sanguinem generandum, pro sua & ventriculi substantia reperanda. Si ergo homo educat ea quæ sunt in intestinis tenuibus, quæ sunt maxima pars intestinorum, necesse est ut per duos aut tres dies iecur destituatur alimento substantiæ suæ: neque enim omnia sunt ex omnibus, ut existimauit Anaxagoras; sed ex determinato alimento, & parte alimenti cuncta, velut etiam cibi solidi, liquidi, solidioris & liquidioris. Id manifestum est ex his qui cateo vtuntur plurimo & ferme solo, in quibus augetur robur, ut etiam testatur Hippocrates, *secundo de Diata*, & in libro de Veteri Medicina, qui illum appellauit nutrimentum robustum, & ita minuit ingenium. Secundò quia fit motus contrarius motui naturali: nam medicamentum etiam leniens trahit à cauâ iecoris versus intestina per venas mesarai; iecoris autem munus ordinatum est, trahere ab intestinis ad cauam per illud idem [iter,] idè sunt motus contrarij. Et ob id quæ prouocant vrinam, sunt magis vtilia iecori, quam quæ leniunt aluum aut purgant. Ob hanc causam neque debilitant ipsum, ut illa, imò iecur gaudet huiusmodi operatione, ut illa tristatur, & facile & statim cadit ex ea in hydropem aut malum habitum; nisi commodum & necessitas faciat illud tolerabile. Quod si medicamentum sit nimis calidum, debilitat etiam ipsum caliditate superflua, quæ est illi peculiariter inimica, sicut etiam siccitas: si frigidum, debilitatur ventriculus non parum, cui frigidum est inimicum, quia exanguis; sicut etiam humidum, quòd illum laxet. Quòd si medicamentum expurget, &

T t 2

quanto



quanto violentius, præter hæc tria incommoda, alia tria adducit: nam primum educit aliquid de utili cum inutili, ut *sexta aphorismorum*; unde rectè inquit Princeps *tertia prim. Doctr. 3. cap. 1. Omnis medicina purgans purgat & inueterat*. Secundum, quia perturbat corpus totum: & idè dicebat Galenus in *libro de sanguinis missione*, c. 12. *Non est nostrum sistere medicamentum cum volumus, ut in venasectione sanguinem*. Tertium quod est deterius omnibus, quia materię deducuntur à gibbâ iecoris ad cauam, per venas de quibus dubium est an committantur, adèd ut seu committantur, seu non periculum sit præsentissimum generationis abicellus in eo, vel corrumperdi ipsum ut putrescat, aut ut fiat obstructio insuperabilis, ex quâ febris diuturna, & nunquam habitura finem consequatur, aut saltem morbus regius, aut malus habitus, quem Græci *κακὸν* vocant, ut alibi docuimus: neque in transmutatione ad pulmonem, cum tussis adest, vteris, nam periculum est ne tussis cesset: & si recesserit, putrescet materia, & febris accendetur, ut æger sæpe nullo ex morbo moriatur, velut contingit Vlyssî Gozadino Bononiensi Senatori. Idem dico de venæ sectione, & alui lenitione ex cassâ, sed hæc minora, nam sectio venæ eâ deterior est. Atque hæc de medicamentis expurgantibus seu lenientibus, propter morbos illos qui sine eis sanari non possunt, & ut tempestiuè adhibeantur, memento dicta esse, ne pulchritudo rei, aut ambitio, vel auaritia ad fallendum concreditos fidei tuæ, te perdat & illos. Reliquum est ut doceamus quod sæpe attigimus, scilicet cibos liquidos ut lac, multitudine transire in medicamentum leniens aluum; sicut & medicamentum leniens purgare humorem aliquem. Ideo multiplicata quantitate Brasauolus sua experimenta confirmabat: fiunt ergo tres ordines: liquida multitudine aluum molliunt, ut ius carnis; mollia leniunt, & lenientia etiam purgant, licet medicamenta dici non possint. Id autem septem modis, aut si vim habeant aliquam purgandi, sed leuem acuta detegunt, ut cassia; vel si multitudine onerent, vel si calida colligunt; aut si materia in ventriculo aut intestinis contenta sit; vel si prope locum multa leuis calida; vel si iam parata sit expulsionis, ut qui talia exhibent, dum vagatur diarrhœa aut dysenteria. Demum cum artificio attenuatū & excalefactum medicamentū transmutatur: quod etiam contingit ex compositione, ut si plurimum gingiberis addatur: tum etiam ex corruptione atque putredine.

## CAPUT. IV.

*De medicamentis purgantibus proprie dictis.*

SEd iam ad medicamenta purgantia reuertamur, doceamúsque an quæ leniunt, omnes humores educere possint? Est autem

quæstio admodum utilis & proposito congruens. Dicimus ex quocunque humore posse fortuito partem educere, manere tamè maxime in coli fornicibus ac cavitatibus, humorem crudum densum, alium hæere tunicis, vel melancholiam, etiam manere immobilem, & excrementa quædam hac recrementa, velut leguminum cortices, quæ solum paulatim educuntur: bilis quoque tenuis partes subterfugere euacuationem, ut longo tempore aut purgante medicamento opus sit. Antequam autem veniam ad singulorum medicamentorum enarrationem, illud explorare utile fuerit, ut sciamus quid & quantum, vnumquodque medicamentorum possit: nam Galenus *cap. tertio libri tertij de simpl. medicam.* vim hanc in substantiæ medicamenti ac humoris similitudinem refert: & dicit quod Cnicum est simile pituitæ: led mirum est de hoc homine, qui adèd prolixus est in reliquis, quæ nullius momenti sunt, ad fastidium non paruam usque; hic adèd brevis, ut cum dederit hoc vnum exemplum de pituitâ, cum tot alia sint, quæ pituitam purgant, quæ alba non sunt, sed flaua, ut sagapenum, ammonicum, opopanax: deinde alba quæ flauam bilem educunt; alia quæ nigram: tamen nescio quo vultu tam audacter & vno exemplo contentus protulerit, causam esse similitudinem in substantiâ, adèd ut persuaserit hoc etiam aliis, quantum Auerroës & Princeps in hoc dissentiant, tum Meuiæ *cap. 27*. Verum quod addit in superpurgatione semper leuiorem humorem sequi, intelligendum est, vbi medicamentum non euacuet duos humores, vnum post alium: velut polypodium quod post nigram bilem euacuat pituitam, & non flauam bilem. Cur ergo lac & cerasa non purgant pituitam, cum sint candidiora cnico? Idèd dico quod medicamenta euacuant, ut Aristoteles docet, quia amara & acria; & idèd si isti sapes sint in substantiâ simili pituitæ, vel densa non terrea, euacuant pituitam; si in vaporosa & tenui, bilis; si in terrea & crassa, & acris sapor prædominetur, melancholiam: & idèd polypodium, epithymum, helleborus, habent vim subamaram & acrem, & euacuant bilem exustam, excepto polypodio quod acre cum sit, subamarum non est, & idèd euacuat solum melancholiam naturalem. Hanc ergo substantiæ similitudinem Galenus ex alio sumpsit, & non intellexit: nam vera est, quia terrea omnia quæ purgant, si acria sint, cum etiam sunt subamara, bilem proprie nigram, non sanguinis fecem educunt, & à magnitudine saporis, intelliges robur medicamenti; & à velocitate operationis in linguam, velocitatem & robur purgandi. Auerroës autem *quanto Collig. cap. 21*, præter hæc, tribuit facultatem hanc proprii humoris purgandi, non solum medicamenti, sed etiam à membro proprio: & dat exemplum de sagapeno, quod ab articulis trahit. Sed quia hoc potest fieri per coniunctionem medicamentorum purgantium & confirmantium membrum illud, idèd non tractabo de hoc, satis sit nouissimumque genus. Illud quoque animaduertendum:



uertendum, quodd nullum medicamentum omnes humores simul trahit, nisi leniendo id agat, sed naturâ similiorem loco leuioris. Certum est enim quodd si similitudine trahit; necesse est vt magis assimiletur vni ex reliquis quàm alteri; neque ergo tenuiorem semper. Quomodo ergo intelligendum, nisi vt referatur ad idem genus, bilem tenuiorem quàm crassam, & melancoliam tenuem ante crassam, & reliqua huiusmodi, non bilem ante melancoliam; sed vt tenue & crassum ad idem genus humoris referatur, non ad diuersa. Omne autem medicamentum imbecille perustione tenuium & calidorum medicamentorum ac dissecantium, velut gingibris & salis ammoniaci euadit robustum: & robustum violento simile, non tamen vere violentum, neque ex imbecilli simile violentum. Per separationem autem atque vstionem, non solum ex robusto efficitur violentum, sed etiam ex imbecilli. Eadem quoque ratio est de transitu inualidi ad validum: sed hoc est longè facilius, quam permutatio ordinis dicta. Est etiam consideratione dignum, quodd medicamentorum vsus transmutatur quadrifariam, vel ratione modi, vt cum damus helleborum album loco nigri, vt excitemus vomitum in morbo attonito, tum quia vomitus, vt actio, vtilis est, tum quia per aluum aded torpida natura nihil educeret. Securius per clysteria & glandes etiam in vtero, sed tantum non possunt, verum etiam tantum minus agitant, & ita cum sunt sensu aut facultate priuati, vt in infantibus, amentibus, attonitis, resolutis, lyncope, animi deliquo, hyllencis, distentis comitialibus, & conuulsis. Secundò cum ex maiore morbo ad minorem consimilem, vt quæ protulit [MS. possunt] comitialibus, eadem & vertiginosis. Tertio contrà, vt quæ resolutis, eadem attonitis. Quarto à consimilibus diuersis, velut medicamenta comitialium cum adhibimus resolutis. Et iuuat etià considerare formam, velut cum volumus curare caput, damus catapotium vnum magnum ex Alephanginis, ante somnum, scilicet post cenam. Medicamentum quoque purgans torrefactum, euadit astringens. Et similiter acnes fructuum maturorum, vt cotoneorum & malorum Medicorum sensim, coquendo adiectæ oleum emittunt, non enim putrescit.

In exhibendo ergo medicamenta valida atque robusta, vt est helleborus, memento non esse superdormiendum, ne humores agitati nec educti, prius aliquid mali agant quàm euacuentur. Exhibitionem autem cibi statim, id est, ptisanæ, laudat Hippocrates, ad mitigandum illius & vim & noxam vt sit quali frænum. In his quæ benigna sunt & inualida, somnus iuuat ad actionem, & est sine periculo: cibustamen non est dandus, tum quia noxa nulla est emendanda, tum quia impediret actionem inualidi medicamenti: somnus enim adiuvat actionem, & impendit purgationem; cibustamen actionem debilitat, & purgationem non impendit, sed potius iuuat. Nun-

quam tamen si post primum somnum sponte experrectus fuerit, super dormiendum; uigilia enim collectum humorem indicat.

Dicemus ergo singillatim de vnoquoque medicamento purgante iuxta ordinem suum, & electionem, & quantitatem, & modum, & si crassum aut tenuem humorem purget, & ex quo genere sit, si sit validum an inualidum; sit turbet, aut non; si maleficum, aut salutare, aut neutrum: & quod maximè vtile est, præparandi rationem, & quibus etiam præcipuè, præter medicamenti rationem, conferat seu morbis, seu membris; & si in temperamento excesserit, aut detrimenti aliquid insignis afferat, admonebo.



## PARS TERTIA & VLTIMA.

### De medicamentibus purgantibus in specie.

#### CAPVT I.

#### Quæ purgando leniunt.

##### 1. Cassia nigra.



ON eadem est ratio horum quæ sequentium; nam cum omnia quæ purgant etiam educant feces, & aluum moueant, omnia sub hoc titulo comprehendendi possent; at magnum est discrimen horum ab aliis, similiter & vsus. Nam hæc primum aut molliunt feces, aut intestina vestiunt, aut comprimunt, aut detergunt, nec purgant per se, sed quia materiam eiusmodi inueniunt in itinere, scilicet in intestinis, aut etiam propè, illam trahere possunt, velut vnguentum rosaceum bilem fluuâ educit, si in mesarei venis prope intestina fuerit, non tamen pituitam, multò minùs atram bilem: ita cum sint tria purgantia medicamenta, quæ aluum omnia deliciunt, & quæ leniunt ventrem; hæc humores omnes qui in viâ sunt, educunt, & magis tamen vnum quàm alium, vt psyllij mucus bilem, non pituitâ, de horum nullo hîc sermo est, sed de his quæ ex quo leniunt & purgant, nec procul humores ducunt, sed certum humorem, & propè tantum: psyllij enim mucus, de quo minùs videtur, longiùs trahit bilé. Inter hæc igitur collocabimus, quæ humores educunt, sed nò à iecore, talia, enim purgât; nec solum eos qui in viâ sunt, palam enim est illa esse lenientia aluum simpliciter, sed quæ propè tantum, & certi generis: vocat id Dioscorides mouere aluum. Quæ igitur ex his bilem purgât, & non calefaciunt, omnia etiam si non propriè leniant, vt decè priora, optima sunt his qui sanguinem miserunt, cum quasi



animo destituuntur, aut morsum ventriculi sentiunt, aut turbatur venter, his enim solis, quoniam euacuatio alia præcessit, & motus ille non est spontaneus, idèd non est tutum violenter trahere, & tamen trahere oportet. Ex leniètibz ergo manifestū est, solū tria prima conuenire, præcipè autem primum & tertium. Huiusmodi est Cassia nigra, cuius vis est purgare omnes humores, sed magis lenit aluum quàm vlla res nota. Gignit etiam flatu, quibus inducit tormina, sed vt dictum est, eo magis mouet aluum. Datur succi eius semuncia, sed non purgata bene à cortice, dilutāque pondere vnciæ, si optima sit, qualis quæ rubra, ponderosa, tenui cortice, intus splendida, succosa, suauis ac dulcis, & aduehitur huiusmodi ex Oriente. Quæ verò ex Occidente affertur, leuis, nigro & crasso cortice, intus rudis non suauis, licet dulcis, non pinguis. Tormina tolluntur berberi frigidus, aut aniso, vel origano Orientali. Solet sumi ante cibum statim, aut certe non plusquàm per horam, pectus lenit, renes purgat. Affertur condita saccharo, dum viridis est, quæ purgat clementer, & est medicamen Principum. Mesuës nimis effusus illam laudat, cum articulis, & ventriculo obsit, & iecur debilitet, ansamque peccandi intemperatis præbeat. Nec scio quibus profit, præterquam gulonibus, biliosis, & nonnullis ad lapidem renum paratio: bona est pueris, non vt præstans medicamentum, sed quod libenter deuorent ob dulcedinem, spontè enim lingunt eam, imò clanculū surreptam. Sed & quidam eo tædio gaudent, vt apice gladij parui eam paulatim sugant. Et est medicamentum purgans pus è ventriculo, & ad duriciem eius, & confert etiam iecoris obstructionibus, maximè cum lacte camelarum. Et confert tertianæ nothæ in fine & in principio etiam, & phlegmoni renum, & lapidi multipliciter.

## 2 Mercurialis.

Proxima huic, & minùs inimica ventriculo est Mercurialis: cuius semen cum aromaticum quid sapiat, si incocta iuri edatur, iūque bibatur, lenit aluum, purgatque bilem & pituitam crassam, sed non procul. Idem quoque faciunt surculi cynocrambæ; succi eius libra media, imò vnciæ quatuor purgant eosdem humores. Eius tamen est vna species, quæ acerbissimos mouet dolores, eamque omnino cauere oportet. Calida est & sicca in primo ordine, & tenuium partium maximè conuenit pueris & senibus, ac imbecillibus; imperturbatè enim aluum mouet siquid aliud. Est ex eâ masculus semine geminato, foemina multiplici. Adhibetur etiam in enematibus purgandi causâ: quæcunque enim purgant epota, etiam in clysteres indita idem faciunt, non tamen conuersâ ratione [MS. conuersatione;] Coriandra enim saccharo obducta aluum leniunt supposita quia irritant, non tamen deuorata idem agunt. Eadem ergo ducunt epota medicamenta per aluum, & per vomitum, & clyste-

ribus indita, & per nares attracta, vel etiam commansa, aut imposita lumini, aut arteriis illita; de quorum causâ, si eam Galenus nouisset, longas scripsisset Iliadas.

## 3. Vnguentum rosaceum,

Et hoc lenit efficaciter, & non longius trahit bilem propterea purum eligi debet. Eius descriptio habetur apud Dioscoridem lib. 1. cap. 39. Recipit autem præter rosas, etiam iunci odorati non paruam quantitatem. Confert dysentericis, siccant vlcera, lenit & purgat bilem: sed tamen ex oleo omphacino constare velim, aut clysteri immitti: vtroque autem scilicet oleo & rosâ aluum lenit; altero solū, nec integrè quidem purgat: peculiarem habet vim ad dolores capitis leuandos: temperatius est quod absque iunco fit. Hucusque mitia inter quæ etiam quod subiungitur, adnumerari potest.

## 4. Polium montanum.

Calidum est in secundo ordine, siccum in tertio, tenuiumque partium, & ob id vrinas ac menses mouet, & lapides atterit, strenuumque est auxilium ad vlcera praua sananda: quod cum ita sit, singulare erit ad anteriora, velut in phthoë laborantibus: aluum quoque purgat ex aquo, ac lenit, nec vllam noxam habet; nam & obstructiones aperit, & lac multiplicat, & ipsū melius reddit, & veneno viperæ aduersatur. Incidit præterea & flatu discutit. Et apud nos bonum inuenitur. Eligi debet, ex generali regulâ à Galenò datâ, primo de Antidoto, cap. 12. in omnibus odoratis quod est odoratissimum eius generis. Confert lapidi renum.

## 5. Caphura.

Sicca est in tertio ordine, & calida in initio primi ordinis, verū aded digerit humores calidos, vt refrigerare videatur, præsertim iuncta frigidis, quorum vim ac substantiam in profundum deducit. Odor & sapor (omitto modò quod facile ardeat) ostendunt eam esse calidam: sed quam siccissima sit, siccitatem illius tenuitas substantiæ superat: à drachmâ ad duas lenit aluum & purgat, libidinis incendia, siquid aliud, tollit. Idèd etiam gonorrhœam patientibus, ac fermè solū utilis: nocet tamen ventriculo, & iecori, & cerebro: idèd medicamen alterius ordinis est.

## 6. Ammoniacum.

Purgat maximè pituitam, & lenit aluum. Calidum est & siccum in secundo ordine, sed ob substantiæ densitatem vehementius calefacere videtur. Prodest nervoso generi crudis humoribus infarcto, nihilominus nocet ventriculo, sed etiam magis iecori, cum quo nullâ familiaritate iungitur. Quantitas est drachmarum duarum.

## 7. Rosma



## 7. Rosmarinus.

Huius pars inferior rad'cis, quemadmodum & apios seu agnorapham, per inferna ducit, non tamen est tutum; neque enim vllum medicamentum quod vomitum ciat, amicum ventriculo dici potest. Cum verò sit odoratum ex hoc genere, aliis medicamentis quæ purgant, meritò addici debet: adiuuat enim purgationem ipsam similitudine facultatis, tum etiam leniendo: & cum odoratum sit, detrimentum aliorum medicamentorum tollit. Dantur drachmæ duæ, vel decocti ex quatuor drachmis vnciæ sex: calefacit & siccat vltia primum ordinem.

## 8. Filix.

Proxima temperamento, aperi obstructions strenuè, educitque menses: surculi eius cocti, & cum iure ipso sumpti aluum leniunt, purgant humores etiam mediocriter crassos: seminis eius ignota est ob paucitatem facultas; neque enim dubium est effundere semen, quod ego habeo subrubrum, & fuscum, valde exiguum, non exactè rotundum, quamuis antiqui florè & semine hanc plantam carere existimauerint.

## 9. Chamæpitys.

Non adulteratur, ut reliqua quæ superius commemorauimus, neque enim pretiosa est: vnde necesse est deterius constatum humilibus quàm pauperibus; siquidem pretiosis, & soli, & maximè, vtuntur medicamentis diuites. Assimilatur temperamento & facultatibus omnino polio, ut in illius penuria, hac uti possimus. Plus hæc prodest morbo arquato quàm polium, adeò ut referant ones marcidas & tabefactas, vfu huius herbæ sanari atque impinguari, quanquam hoc argumentum ad coniecturam pertineat, non tamen ostendit ita fore ad vnguem. Peculiariter educit pituitam. Amarior est polio, & ob id, & quia non bene olet, ventriculo & iecori minùs amica. Confert renum lapidi.

## 10. Sambuci &amp; ebuli cortices medii.

Horum cortices medij aluum mouent, & leniunt purgantque, sed nullum tamen proprium humorem. Dantur pondere dimidiæ drachmæ, parum amici sunt iecori hi, sed ventriculo minùs; sunt enim odiosi, ac lignei, & violenti, idè non nisi præcipuà cum vtilitate exhibendi.

## CAPVT II.

*Quabilem flauam ducunt.*

## II. Manna.

Hæc vocatur ros Syriacus, quoniam ibidem primò inuenta est ab Hebrais. Dicebatur autem manhu, id est, quid est hoc? admirantibus illis: vnde dicta postmodum mauna, duplici (n) apud nos. Galenus *tertio de Alimentis, cap. de Melle*, refert plurimam colligi in Libano monte qui Syriæ est, sed non agnouit quòd purgaret aut leniret. Vocatur autem hæc ab Arabibus Tereniabin, apud nos Orientalis, cuius in Officinis penuria est apud nos. Nam tres illius sunt species: Hafer, quæ est Indica, ut saccharum candidum splendida, & dura, & idè vocatur saccharum hafer seu alhafer, & alio nomine Siracost, & est optima & nobilissima. Ignobilis Italica, quam vocamus Calabrensem, cuius adeò magna copia est, ut toti Europæ satisficiat. Media, ut dixi, Tereniabin, quam pro Siracost substituere licet, sicut Tereniabin, Calabrensem: at Calabrensem pro Siracost substituere vix licet. Conueniunt omnia mannæ genera in nouem conditionibus: omnia enim primùm generantur ex rore congelato frigore noctis; vnde etiam omnia à calore facillimè dissoluntur, & præcipuè humido, adeò ut liquecant: propterea tenue est humidum & terreum, ut salis; non pingue, ut adipis & cere, quod ab igne dissoluitur, & crassum remanet: manna autem liquefit in aquæ substantiam. Substantia verò omnium est tenax alba, splendoris quippiam continens, & subrufa, nec expers virosis, & pinguis. Conueniunt etiam omnes species in suauitate & dulcedine, omnis alterius saporis, tum odoris expertes. Quartò quòd omnes calidæ sunt in primo ordine & humidæ, sed diuerso ordine, aliæ enim in primo, aliæ in secundo. Euacuant etiam bilem, & sine molestia vllâ, & ob id sunt medicamentum Principum & delicatiorum, & puerorum, & maximè infantium, & senum, & debiliū, & conualescentium propriè, conferuntque omnes iecori & ventriculo; & est earū proprietas conferre conuulsioni præcipuè puerorum, & idè educunt etiam pituitam sed tenuem, & è iecore propriè, sed cum lacte camelarum, & è cerebro ac neruis: per se etiam, & sui similitudine ac substantiâ illi conueniunt. Exhibetur vel cum iure pulli, cum simpliciter euacuare bilem voluerimus: cum verò humores frigidos è iecore, & aquam in ascite (plurimum enim conueniunt ei morbo,) dissoluere eas expedit cum lacte camelarum, vel decocto cardamomi, vel myrobalanorum emblicarum, ac Chebularum, ac citrinarum. Valent etiam plurimum suppurationi factæ in ventriculo, quoniam pus & saniem educunt absque molestia, & maximè Siracost, & præcipuè cum cassiâ nigrâ, est enim vltimum



num. Differunt multum inter se: nam Si-  
racost ob duritiem substantiæ maximè con-  
fert iecori, inde ventriculo, minùsque pur-  
gat: Tereniabin autem vt plus purgat, ita  
minùs confert ventriculo & iecori: & eà  
etiam ipsà minùs Italica, est enim minùs con-  
creta, tenuis, atque concocta, & ob id etiam  
magis purgat, si optima sit: Tereniabin au-  
tem inuenitur etiam multa in Africà, & idèd  
in Occidente, non solum in Oriente, melior  
Italica, non tamen adèd bona vt Orientalis.  
Italica tria sunt genera: quæ colligitur è  
frondibus: & est virescens splendida, cuius  
dimidium vnciæ purgat egregiè sine mole-  
stia, & est optima & suauissima: post quam est  
illa quæ colligitur super truncis arborum, ni-  
tida, sed non adèd suavis, neque potens  
nec perspicua: declaratum est enim à no-  
bis, quòd viridis calor est magis perspi-  
cuus albo & flauo: tertia est quæ collig-  
itur in terrâ, praua, sordida, impura.  
Sunt etiam duo alia genera, sed quæ ad-  
numerari his non debent: Gossypina, & est  
Orientalis cum inueterascit; in mecum enim  
copiosum gossypio similem transit: alia est  
adulterina, conficitur ex saccharo diatraga-  
cantho, & scammonio, quæ pessima est.  
Harum igitur nullus est vltus. Dignoscitur  
bona suauitate & splendore cum perspicui-  
tate: lenescit intra triennium, sed multo antè  
si non dilig. nissimè seruetur. Italica (nam  
de hac sermo in posterum erit) seruari er-  
go debet in pyxide vitreâ, vel argenteâ, vel  
aureâ, puris & oblitis oleo glandis vn-  
guentariæ, & sic omnino vt acër prorsus ar-  
ceatur, & in cellâ vinariâ, vel loco humi-  
dissimo. Modus exhibendi est, vt dissolu-  
atur in iure, vel decocto calido, & quicquid  
supernatat pingue, fœtidum, spumosum ne  
cochleari argenteo detrahatur; deinde quod  
clarum est effundatur; quod subsidet in  
imo, seu fœdum, seu turbidum, seu corpu-  
lentum abiciatur, idque ter aut quater  
fiat, donec vt aqua perspicua euadat, vel vt  
ius pulli, inde bibatur. Quantitas est ab vnciâ  
mediâ vltque ad vnciam vnâ: verùm si  
non sit frondis, accipere oportet vnciam  
cum dimidiâ. vt sic expurgatâ proximâ in-  
tegra quantitas relinquatur. In eâ quæ com-  
munis est, quædam similia cicerum cortici-  
bus inueniuntur, adèd vt si substantiam  
eius sumat, ventriculus maximè lædatur, ac  
multò magis quàm ex cassiâ, tamarindis, at-  
que huiusmodi, adèd vt dum hoc nescirem,  
aliàs deceptus, frustra in perpetuum ab eâ  
abstinere decreuissim. Sic autem sumpta, &  
non commansa, innoxia est. Plus ergo sume-  
re non expedit: nam si bona est, frustra;  
mala autem etsi euacuet, etiam nocet. Vnde  
antiqua cum plurimum habeat pinguis ter-  
rei, obest ventriculo, quoniam plurimum  
assumere necesse est. Fastidit etiam ventri-  
culum recens ob nimiam dulcedinem & pin-  
guedinem; propterea ita temperanda est,  
vt suauissima sit: id faciemus, si debitæ  
quantitati iuris sensim mannam addide-  
rimus, & vbi decrescente iure minùs dul-  
cis euadat potus; iuris aliquid addemus.  
Detrahitur ex mannâ per destillationem  
aqua, mel, saccharum, quod vice sacchari

hafer fungitur, nec quicquam illi similis,  
tum etiam oleum, idèdque fit ex melle, sed  
partes non purgant. Lenit ventrem non  
solum communi ratione illâ, quòd omnia  
quæ purgant, etiam ventrem leniunt; sed pe-  
culiari, quòd abundè humida sit, & modicè  
calida, vt etiam de ozimo dictum est. Mansa  
quoque, & pro eclegmate in ore detenta,  
lenit, siquid aliud, pectus: & in aquâ malua  
dissoluta, multam è cerebro trahit pituitam,  
leuatque sincipitis dolores. Cùmque tam  
benigna sit, in aliquibus corporibus est  
venenum, scilicet ob tenuitatem proprieta-  
tèque cœli. Meminit eius Theophrastus  
*tertio de Historiâ plantarum, c. 9.* sed non vt  
medicamentis: & in summâ non est medica-  
mentum simile huic in purgande, & lenien-  
do absque fastidio, nisi sit calu, veluti cùm  
vtimur Pramnii vis siccis, aut similibus  
cum pane solo, & bibimus aquam per mul-  
tos dies; efficere enim solet diarrhœam le-  
nem, cum quâ corpus purgatur & roborat-  
ur, quasi sit spontanea. Vt redeam ad rem:  
medicamentum est febrium, in initio, &  
præcipuè tertianæ: & si non ducit, additis  
granis sex scammonij cum tantundem ca-  
phuræ: & conuenit variolis & morbillis, sed  
magis in fine. Porro de causis horum & aliis  
dictum est alibi, scilicet in *libr. de Alimento,*  
*Comment. 49.*

## 12. Tamarindi.

Secundus his locus meritò debetur: nam  
præter id quòd bilem & ipsi flauam ducunt,  
etiam sistant feruorem, sunt enim frigidi  
valde, & iuxta initium tertij ordinis,  
& siccant non parum, idèd non leniunt  
aluum, nisi forsan astringendo: sunt etiam  
suauis gustu. Putant esse genus dactylorum:  
Tamar enim Arabicâ lingua dactylum sig-  
nificat. Sed non est, quinimò potius est ge-  
nus pro specie positum, ob similitudinem  
suauitatis, non fructus; tum quia nihil pro-  
hiberet, quin ex acerbis Africæ dactylis si-  
mile medicamentum fieret; tum quod grana  
illius nucleo dactylorum non sunt similia;  
quinimò referunt esse fructum racemosum  
acidi saporis; sunt & astringentis ac salsi,  
neque enim aliter seruari possent quàm  
sale conditi: ob id cùm exhibentur, prius  
aqua calida abluendi sunt, aut frigida infun-  
dendi ac permutandi. Optimi sunt splendidi,  
& subnigri, recentes, pingues, teneri, sub-  
dulces, cum villis tenuibus. Cùm dantur,  
medullam cribro exprimere oportet, quanti-  
tas ab vnciâ ad duas. Saccharum reddit sua-  
uiores ventriculo, commodiores; vt aluum  
leniant validiores. Si coquantur in iure,  
quod commune est omnibus leuiter purgan-  
tibus, & edantur, & ius bibatur, magis pur-  
gant, & minùs lædunt, sed minùs etiam re-  
frigerant & æstum tollunt. Mites, & om-  
nino tuti: & sunt medicamentum nauisæ, &  
variolarum & morbillorum, & febrium acu-  
tarum ab initio: & si non sufficiunt, cum  
scammonio.



## 13. Viola purpurea.

Hæc planta humilis est, & planè herba, cuius etiam folia aluum leniunt, & pectori conferunt; sicut & flos tenuis & parum efficax, sed odoratus: & somnum conciliat tam odore ipso, quàm etiam sumptus pro medicamento, velut & nymphaea, non ut bacchara quæ solùm odore. Viola autem albæ radix & ipsa quid habet præstans, cum vicem subire balsami existimetur: verùm non est præsentis instituti de ea tractare. Viola autem hæc refrigerat & humectat, ordine primo, apud illos qui talia in ordinem reducere posse confidunt. Purgant bilem flauam, & est mite medicamentum, sed & sicca idem potest, tum verò amara est; ventriculū labefactat, ideoque saccharo condita melior est. Habet vim stuporem inducendi. Decocti quantitas vnciæ sex; succi drachmæ totidem; syrupi vnciæ tres; conditi verò vna. Cerebrum odore suo recreat. Conuenit syrupus eius ab initio ad purgandum in tertianis & ardentibus febribus. Est enim regula Principis, à minori ad maius: generaliter autem in omnium febrium principio: & si non sufficit, additur scammonium cum caphura.

## 14. Pruna.

Quæ ex his dulcia sunt & acida, præsertim Damascena & Armena, à forma potius quàm à regione sic appellata, vim habent purgandi bilem, & ut dixi, leniendi aluum, tantumque mitia, sed ventriculo parum amica, & minùs quàm tamarindi. Idèd ex decocto dantur vniæ octo, atque simul fit ex carnibus eorum electuarium, quod vocant confectum seu conditum, quod aluum lenit, & purgat bilem: atque hoc ipso præstant pruna tamarindis. Recentia meliora sunt siccis, nisi quòd & ipsa febres excitare possunt: contra recentia longè magis aluum leniunt, & sunt salubriora. Referunt Armenos perforare truncum arboris duobus aut tribus in locis, & immisso scammonio reddere fructus ad purgandum non mediocriter efficaces. Optima ex his sunt, quæ myrobalana vocantur, magnitudine eximia, dulcedine non parua, odore incundo, ventriculo non insalubria: pòst oblonga, valde dulcia, matura, pinguis, odorata, & magna. Conueniunt ad purgandum in initio tertianæ puræ.

## 15. Myrobalani citrinæ.

Et ipsæ leniunt aluum constringendo, & bilem flauam purgant, ac magis prunis, & non sunt inimicæ ventriculo, multum obliunt tamen, hecè astringant, quia lignosæ, nec odoratæ. Mesues nimis profusè eas laudat, forsan tunc non adèd lignosa erat earum substantia; cum essent recentiores: optimæ enim sunt carnosæ, recentes, colore citri immaturi. Contritas iuuat cum similibus sui generis oleo amygdalino recenti perfundere, miscereque in Sole, ac in vmbra postmodum siccare, idque sæpius repetere,

Tom. I X.

donec formam mellis acquisierint; pòst cum aquâ in quâ saccharum dilutum sit, rursus perfundere, ac in vmbra siccare, atque repetere, donec dulcescant: nam harum vltus salubrior est, & magis purgant. Sunt qui myrobalanos scribant, malè cum sit glans vnguentaria, at huiusmodi fructibus nihil est cum vnguento; *μυρο* enim Græcè, Latine pigmentum seu vnguentum dicitur: quamobrem malè faciunt qui nomen alterius rei, scilicet glandis vnguentariæ eis imponunt.

## 16. Myxa.

Scheften vocant Arabes fructum similem pruno, sed minorem, & minùs carnosum; humilior est & planta pruni arbore: cognita Græcis post Oribasium: & producit viscum, & est ventriculo amicior prunis, propinquiôrque temperamento illis, adèd ut possit inter medicamenta temperata numerari, educit & ipse bilem. Carnium eorum substantia ex sesquuncia, aut succi drachmæ sex leniunt ventrem & purgant, velut cassia nigra. Confert pectori atque pulmōni, & anhelosis. Et viginti quatuor ex illis iuri incocta absque ossibus, & comesta, & epoto iure aluum mouent, minùs tamen quàm cassia, & minoribus cum torminibus: mitia sunt. Iuuat in tertiana notha, præcipue in fine.

## 17. Rosarum succus.

Rosa est frigida in primo ordine, sicca in secundo, multique ex partibus constat, manifestis, tum occultis. Floris folia, semen, capillamenta, calyx, & foliorum partes angustæ, candidæ. In singulis rursus partibus aquea leniter odorata, & terrea copiosior sed tenuis & bene concocta, aërea subdulcis, hæ duæ partes mediocriter odoratæ sunt, ignea verò odoratissima, ex qua etiam robur & amaritudo. Earum etiam species plures sunt, candidæ, rubræ, & ex albo rubræ, luteæ, pallentis lutei oui inflat, quas noui; nonnullæ Centifoliæ vocatæ, ob multitudinem foliorum, aliæ paucorum, aliæ quinque foliis contentæ; agrestes, domesticæ; odoratæ, inodoræ; tenaci & quasi perpetuo folio, aliæ caducæ præterea caninæ, quæ Cynorrhoda ob id vocantur. Sunt pingues aliæ, aliæ euanidæ & tabescentes. Dignoscuntur odoratiores scabritie corticis, nec copia maxima foliorum, nec paucitate despectæ, nec magnitudine, nec paruitate insigni, non luteæ, nec rubræ, nec albæ, sed mixtæ, tanquam dona iuste distribuentis natura. Verùm nulla est planta Medicinæ utilior: flos ipse in acetariis bilem euacuat, aluumque subducit, ut sæpius sum in meipso, dum iuuenis essem, expertus. Succus purgat validiùs, & bilem ipsam detergit. At flores adhuc inclusi calyce siccati astringunt, roborant, refrigerant, præcipuè candidi. Pilorum qui in calyce sunt, & feminis vis maior astringendi, siccandi, & tamen quia odore carent, minùs amica naturæ sunt.

V u

Existimat



Exiſtimat Meſues in vnoquoque genere præferri debere puras iuxta genus illud, vt pote ad aſtringendum rubras, ad refrigerandum albas, ad purgandum miſtas, denique paucioribus folijs ac leuibus: albas tamen putat magis aſtringere, quòd ſint frigidiores; ego minùs, quòd humidiores. Fit mel roſaceum, ſaccharum, ac ſyrupus: vnumquodque ſæpius infundendo, & cum rore, vt purget, & paucioribus mutationibus, ac ſine rore vt aſtringat. Præterea aqua, oleum, vnguentum, paſtilli, thymiamata, electuaria penè innumera, vt iam ſint quindecim. Fit & acetum, & vinum, quamuis tantò paucioribus vinum placeat, quantò pluribus acetum. Condiuntur & roſæ ſaccharo, res rara gratia, vt etiam paucis nota; Neapoli tamen aduehitur, ſæpeque deguſtaui. Succus quantitas, vnciæ duæ; foliorum, totidem drachmæ, nec eſt exceſſus. Sicantur in furno, nec amittunt odorem, & inter lintea munda, recentia folia ſeruantur non inodora. Purgant tamen roſæ, & ſuccus, non ſolùm bilem, ſed & aquam, quod & Syluius animaduertit. Porro ſi vires & vſus roſarum peculiareſ referre velim, longè maiorem librum quàm de centaureæ viribus Galenus, aut betonicæ, Antoninus Muſa, braſſicæ Caro, iure merito conficere poſſim. Sed ſufficiat meminiſſe olei, quod omnibus conuenit morbis: nam quantum roſa eſt frigida & ſicca, tantùm oleum eſt calidum & humidum, fitque medicamentum temperatum, admodum concoquens, digerens, aſtringens, repellens, leniens dolorem. Habet & roſa quippiam peculiare ad ſtuporem inducendum, aqua ſcilicet. Confert autem tota roſa maximè cerebro & cordi, quod magnum eſt; poſt iecori & pulmonibus; minùs ventriculo, & inteſtinis; minimùm [MS. *nimium*] & tamen aliquid renibus & veſicæ. Exteriùs autem penè æqualiter omnibus, & etiam articulis & carnibus magis quàm neruis. Incoctæ vino rubro aſtringenti atque potenti placentæ, vnde detracta eſt aqua, ſanant aſſiduo ſotu non calido ſed temperato podagras; quibus malè oleum applicatur. Sed iam ipſa iucunditas rei me extra id quod propoſueram, rapiebat. Ad rem redeo. Ex roſis conficitur Algeleniabin, maximè cum ſaccharo, modò cum rore; quod purgat etiam pituitam craſſam, quæ tamen obuia eſt, lenit; vtilis eſt ad purgandum ventriculum prægnantium; in principio etiam tertianæ non puræ aqua algeleniabin: & eſt vt capias, aquæ feruentis libras decem, foliorum roſarum mundatorum, libras quatuor. Infunde per noctem & diem, tegendo vaſ; inde exprime optintè, & adde ſacchari libras decem aquæ: & fit geleniabin, & cum prioriaquâ ſimiliter factâ purgat.

### 18. Lupus ſaliſtarius.

Multorum eſt generum, ſed eum intelligo qui aſcendens ſuper arbores, trunco aſpero, itidem & folijs quoque, flore obſcuro, quaſi vaginulis amplis ſemine refertur, &

tumentibus ob inſitum aërem. Hic abundat vbique, naſcitur enim in ſepibus: & ex hoc totus Septentrio conficit ſuum zythum ſeu halam. Eſt autem flos cum ſemine ſaporis amari non obſcurè, odoris grauiſ. Trunci, ſurculi, & germina vere manduntur. Refrigerat in primo ordine, & eſt proximus temperato [MS. *temperamento*] in humido & ſicco. Sed ſicci flores, & ſemina minore quantitate purgant bilem flauam, & maximè cum ſaccharo rubro, leniendo ventrem. Eſt autem ſaccharum rubrum, aliud quod ſolidum aduehitur ex Inſula B. Thomæ, quæ eſt ſub æquinoctij circulo, molle, minùs dulce, & quod facile liqueſcit, ad multos vſus commodum: aliud quod Officinæ conficiunt ex omni ſorde, vt ſuperiùs dixi, ad enemata ſolùm aptum, neque enim ingenuus vir ipſum deguſtare poſſit. Idè debent qui ſeruiunt ægro, ſolidum accipere, puluerem Officinæ relinquere, vel ad clyſteria, vt dixi, vel ad externa [MS. *extrema*] medicamenta conficienda. Eſt ergo flos lupuli ſiccus, temperatus in calore: & ſiccus ventriculo parum vtilis, purgat tamen ſanguinem, idè eſt è genere mediocrium medicamentorum, velut roſæ ſuccus, non vt reliqua quæ antea dixi. Præterea aperit lupus, detergit, digerit, vrinas prouocat, concoquit, & reſoluit, ob idque febribus plurimum confert, mutuo enim hæc ſe inferunt ac conſequuntur.

### 19. Pſyllium.

Eius mucus refrigerat & humectat, ſitim extinguit, purgat bilem flauam & temperat, veſit ſua ſubſtantia inteſtina, & ardorem lenit, & aluum, lubrica reddendo inteſtina, mollit ac purgat. Eſt in ſecundo ordine refrigerantium & humectantium, quoniam nullum frigidum humectat magis, quàm ex ſecundo ordine. Thoraci quoque æſtuanti vtile, & ipſum leniens, raro experimento quòd frigida leniant pectus, ſed multò tamen plus quàm violæ. Cum aceto agitatum phlegmonas, eryſipelata, & herpetas, calidoſque tumores reſprimit. Subſtantia illius calida eſt in ſecundo ordine, ac ſicca adeò vt commodè edi poſſit. Vnde Meſues inter adurentia collocauerit, cauſam erroris non intelligo. Mucus eius eſt medicamentum ſanguinis reiectionis à pectore & pulmone: & propriè conuenit calidæ intemperiei iecoris: & eſt medicamentum hecticorum. Veſicæ quoque ſcabiei, & vrigini vrinæ, & ad partum facilem efficiendum. Sed ſi ſolùm lenire, non purgare volumus, vtimur mucò althææ ſeminis lini: pleraque enim ſemina mucum emittunt.

### 20. Tragoriganum.

Proximum eſt guſtu pulegio, & bene odoratum, aperit ora venarum, ſalubre ventriculo, pectori amicum, craſſos humores incidit, bilem purgat, mite & bonum, calidum tamen & ſiccum non parum: eiufmodi



# De facultatibus medicament. 351

modi etiam calida & sicca profunt venenis viperarum & flatûs discutiunt.

## 21. Nasturtij semen.

Innoxium est & ipsum, & creditur pondere drachmarum duarum solam purgare bilem, liquat tamen pituitam, & fundit eam; incipit præterea, est enim acre non parum, & detergit, amicum visceribus, hoc enim nomine intelligi volo omnia membra naturalia. Calidum est in principio tertij ordinis. Sed iam ad violentiora transeamus.

## 22. Thlaspi.

Notum est semen: violenter purgat bilem crassam: excitatque vomitum etiam; & ob id iuncturarum morbis omnibus, quoniam ad eas humor bile ipsâ pro vehiculo iunctâ confluit, commendatur à Dioscoride & Galeno: ex Cappadociâ optimum est. Educt etiam sanguinem. Quantitas drachma vna odoratis mista: eius loco semen hypericonis probatur. Est exiguum, nigrum. Probatur generali regulâ recens, & nitidum, gustu acre. Est proprium eius frangere abscessus inter nos, & coxendicis dolori auxiliari. Sed vitandum prægnantibus. Quæcunque autem ab articulis ducunt, eadem etiam à nervis trahunt; & vicissim quæ à nervis trahunt, educunt ab articulis.

## 23. Nucum iuli.

Marardus refert purgare bilem. Cum verò tot melioribus liceat eam purgare, non est ut eis utamur, nisi vel cum ruri facimus, vel cum sistere volumus menses. Calidi sunt in primo ordine, sicci in tertio, acremque quandam simul atque astringentem habent vim in tenui substantiâ: astringens vis ad venas penetrat, imbecilla cum sit, non potest cohibere feces. Acris enim [vis] substantiæ crassiæ nonnunquam iungitur ut in pipere; velut in rosâ astringens tenui, quamvis ordine rerum, contrario modo res se habeat: ludit natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In dysenteria non incommodi ut reor, sed neque ventriculo, neque iecori multis rationibus possunt esse salubres.

## 24. Lychnis agrestis.

Huius semen referunt drachmarum duarum pondere multam bilem purgare. Calida est & sicca in fine secundi ordinis, & scorpionibus maximè aduersatur, non solum veneno interdicens, sed eos occidens.

## 25. Cassutha:

Innascitur hæc herba aliis, velut Epithymus & Epithymbre; cuius succus pondere vnciarum duarum, bilem purgat, & crassam etiam, liberatque à regio morbo, & est è robustorum genere. Ventriculum tamen lædit; ob id saccharo iungitur, quoniam

Tom. IX.

ipsum adiuuat ad pellendas feces, ut minus laboriosum sit naturæ propelle noxium humorem, & ventriculum iuuat. Calida est in primo, sicca in secundo, & aperit obstructiones iecoris: Confert febribus antiquis, propriè infantium: Conuenit maximè cum apio, & est è genere capillarium. Scire autem oportet, omnes herbas quæ aliis innascuntur, purgare, eumque humorem atque naturam inducere, quam habet planta cui innascitur, ut si cassutha endiuia innata fuerit, refrigerabit, & iecori plurimum conferet: & si lathyridi, purgabit vehementer, & erit venenosa. Ipsa verò per se tot modis confert iecori, ut ei amica censeatur. Vidi enim aliquos ex huius succo, à magnis morbis eius liberatos, tam frigidis quàm calidis: binæ vnciæ in iure pulli coquantur, bibunturque sex vnciæ iuris cum semunciâ sacchari de Madera: nam hoc est purius rubro. Candidum autem vitiosum, & astringit, quod cum alumine conficiatur,

## 26. Thapsia.

Cortex radice huius, pondere drachmarum duarum bilem educit: succi autem drachma; liquoris verò grana duodecim, purgant bilem, & maxime crassam & vitellinam, eò usque ut etiam nigrâ. Liquor fluit incisa plantæ parte dum vivit; lachryma, quæ non incisa sponte fluit; succus, qui ex contusâ educitur, ut iam eruta sit ac pænè mortua. Vbi igitur lachryma est, nil vehementius aut melius: inde liquor, sed impurius etiam, non solum imbecillior: qui tamen est huius plantæ, vrit & excoriat. Succus autem omnibus infirmior est.

## 27. Pycnocomon.

Eius radix bilem flauam purgat: semen verò fertur terribilia somnia ostendere: ob id quanquam nostrâ ætate ignotum, placuit ipsum hic adnumerare. Inquit Dioscorides: *Radix ut malum rotundum, paruum, odore terræ, nigra seu pallida, truncò quadrato, folio eruce asperiore & crassiore, flore oxym, semine marrubij, nascitur saxosis locis.*

## 28. Scammonium.

Liquor est radice plantæ lac ferentis, adhærentisque aliis velut lupus, & tam flores eius quàm radix, ne quid deesset ad prauitatem significandam, grauis sunt odoris & iniucundi. Propterea vehementissimum est, violentissimum, & naturæ humanæ inimicissimum. Probatur clarum, spongiosum, leue, glutino boiûm ferme simile, nec mali odoris, sed proprii non iucundi, quod lingua tactum lactescat, manibus tractatum in puluerem solvatur: Orientale, maxime ex Antiochiâ optimum; pessimum ex Africâ. Quod quanquam per se bilem solum educat, & præsertim flauam, tamen omnia alia medicamenta dirigit, acuit, ac roborat, ad eò ut iunctum medicamentis pituitam purgantibus, pituitam purget

V. 2 præstan



præstantissimè, ac si nihil aliud, sed solum illum humorem educere natum foret; idemque de melancholiâ. Imperator hoc medicamentorum dici meretur neque scio medicamentum nostris in regionibus ullum, quod humorem ut debet purget. Scammoniû autè efficit, ut illa faciliè, celeriter, & multas ac procul educant, attenuando etiam & colliquando humores. Quantitas eius est granorum sex, etenim supponimus optimum esse, nam maiorem quantitatem exhibere cogimur, cum prauum fuerit & antiquum. Multis modis corrigitur, primum in cõpositis, hinc inter faciles modos optimus, inter optimos facillimus. Optimus autem simpliciter est, ut per circulationem impositum in aquam ardentè trium coctionum, & sex mensum spatio circumactû ac defæcatum: eodem enim tempore primum vitalis fit infans, ut vult Hippocrates. Cum enim in omnibus mistis propria quædam sit vis ab animâ illius fabricata, quæ dum animâ recedit, sopitur, potestatem solum retinet; eadem separatur assiduâ diuisione partium per ignem factâ, ab elementis; (seu sit diuina vis atque cœlestis, ut Mesuës existimat, seu ex mensurâ elementorû, ut Auerroës, seu ex utraque mista, ut Princeps;) & traducta in aquam illam, per similitudinem impressionis formæ, non absimilis figuris in artificijs ex sigillis factis, opus perficit quàm celerrimè & potenter ob substantiam calidissimam, tenuissimam, & naturæ principalium membrorum maximè amicam, unde sine noxâ prorsus cerebri, ventriculi, cordis & iecoris, quibus vehementissimè aduersatur, educit. Tertius est Hippocratis, ut aromatibus condiatur, verum non vnû sit; sufficiebat Hippocrati mitiora tractanti, ut helleborû; in tam violento Rege & ambitioso non sufficit: nihilominus in robustis, & cum materia turget, velut dictû est præstat correcto [MS. corio.] Quartus modus est Galeni ut in cotoneo coquatur, in quo & per quæ pluribus modis miscetur, sed est tam imbecillius, ne dicâ multò magis imbecille, quàm melius, ignis etiâ valde paruus adhibeatur, ut potius sub cineribus quàm prunis coctum sit, tuncque Diagredium vocatur ab Officinis, id est, quasi efferatum. Per se durat annis viginti, sed indies minus validum redditur. Calidum est siccûmque in tertio, & amarum, nauseabundum. Quod verò tam præstans est ut furiosum videatur etiam extrâ appositum, singularem aliquam vim habet; decet enim Regem quemcunque, aliquid habere admiratione dignum, etiâ cum non imperat: ob id antiqui formam in Rege dignam optabant; proceritatem siquidem corporis, ac speciem in vultu. Idè odoratis copulatum, ac etòque postquam fermentauerit dissolutum, præstans est auxilium omnibus capitis doloribus antiquis. Est autem abortiuum medicamentum, quod etiam matres necare possit. In vniuersum autem quod ad correctionem attinet, eiusmodi præparatio à circulatione potior erit. Capias scammonij libram mediam; butyri eiusdem diei, libram vnâ; mali cotonei attriti cum tyrocneste, tantundem; caryophyllorum

optimorum in puluerem reductorum, vnciâ. Coquantur in vitreo vase optimè concluso per tres dies ac noctes in balneo Mariæ perpetuò feruenti, inde vtatur adiecto semine apij, & citri ac seseli. Dicitur medicamen medicamentorum & morborum, non autem ægrotum, neque enim vlli confert: est autem è septem vnus. Et eius alexipharmacum, maximè in febribus capthura: debet enim tum etiam associari alicui miti medicamento, veluti mannæ, tamarindis, myrabolanis citrinis, cassiæ nigræ. Et est medicamentum morbi regij solum cum hierâ Galeni.

## CAPVT III.

De pituitam ducentibus.

## 29. Myrobalani Bellericæ, Cheblicæ Emblicæ.

**H**Oc nomine duo intelligimus, pituitam scilicet, atque humorem crudum; quod etiam discrimen non videtur ignorasse Galenus in *primo de Alimentis*, cap. 2. Sed tamen humorem crudum sub educentibus humores crassos comprehendemus: satis sit intellexisse, quæ pituitam purgant crassam, non educere æquè bene humorem crudum, educere tamen posse aliquid: at quæ educunt humorem crassum, omnia educunt pituitam. Humor crudus dicitur, qui subterfugit naturæ coctionem sine separatione in ventriculo, atque aliis in partibus: at pituita propriè dicta, quæ subterfugit naturæ operationem in ventriculo, cum separatione terrei excrementosi. Porro quinque sunt pituitæ genera, quæ rectius pituitosa dici possunt: pituita naturalis, mucus, humor crudus, pituita præter naturam, & crassæ bilis pars, quæ tamen ut alias sæpe monui, nullo modo est pituita, sed bilis crassa; nam bilis quæ pituitæ admiscetur, est verè pituita, & longè differt à bile crassa. Cum ergo de pituitam educentibus sermonem habemus, intelligimus naturalem, & præter naturam, ad quas portio crudi humoris consequitur aliquando. Eadem tamen mucum educunt ut leniunt, non ut purgant: quædam autem peculiariter etiam illum trahunt; crassam autem bilem quæ crassa educunt, ut etiam crudum humorem: etenim humor crassus biliosus, sæpe etiam melancholiam secum habet, persæpe vtrûque. Porro mucilaginosa alia sunt in ventriculo, quibus intestina vestiuntur, & quæ cum educuntur, gaudium sunt imperitorum Medicorum, cum non prosint nisi in coli dolore ex eiusmodi pituitâ: in aliis nihil significant aliud, quàm quodd deterferis leniendi loco, & ægri ventrem sicciorem ac duriores te reddisse scias. Alia sunt in cerebro, quæ descendunt ad ventriculum, quæ ut alia educuntur, sed sunt crassiora & tenaciora, quia denuò à ventriculo decocta.

Quæ



Quæ verò per palatum & nares descendunt, aut in cerebro manent, non per aluum purgantia; sed commodè per errhina & apophlegmatismata ducuntur, quanquam si æger sit patiens, commodiùs concoquantur inediâ.

Myrobalani ergo Belliricæ, & Emblicæ, & nobiliores omnibus his quas vocat Syluius (vnde nescio) Cepulas, seu Chebulæ, euacuant pituitam, & bifariam conferunt iecori, cordi, & cerebro, tum etiam ventriculo, (sed non adeò cum lignosa sint,) & quod astringant, & pituitam purgent: omnia enim quæ pituitam superfluum purgant, ensibus omnibus tam internis, quàm externis & moribus, ac coctionibus conferunt, sed si nimis exquisitè purgent, corpus siccant. Earum ergo vsus est, vt oleo macerentur, vt de citrinis docuimus, inde exhibeatur expressi succi vncia media: minùs hoc obstruit quam decoctum, & melius purgat. Vfus etiam est conditarum seu recentium, non tamen adeò utilis vt quidam putant; qui enim perpetuo auxilio assuevere, nec sine illo, nec cum illo, rectè officio suo funguntur. Propterea forsan in cerebri morbis utiles. Porro conditura omnium siccorum, oleo fit; humidorum & amarorum, sale; eorum quæ dulcescere possunt, melle, saccharo, & cassiæ nigrae succo, sed hoc ad molliendum ventrem. Qui autem sumit myrobalanos, dicit Mesuë, caueat ab usu piscium. Et myrobalani cum aloë, velut in Catapotis Allajaret, sunt medicamentum vertiginis; vt in Catapotis lucis, oculorum. Et talia iuuant etiam ratione formæ. Et ex his sunt Tripheræ dictæ, vel quia triplex ferant auxilium, vel quia ex tribus generibus myrobalanorum consistunt, quanquam pleræque ex omnibus quinque; & vna, scilicet magna, sine his fiat. Conferunt autem maximè ventriculo, præcipuè Parfica, quæ sola purgat satis potenter. Sunt medicamentum intestinorum diarrhœa laborantium. Et Chebulæ proprietate sua conferunt febribus antiquis: Emblicæ verò purgant etiam atram bilem, acuiunt mentem, cor confirmant, & læticiam gignunt.

### 30. Sphondylium, seu spondylium.

Quòd eorum quæ pituitam educunt, vsus non sit satis utilis homini, paucitas commodorum auxiliorum id declarat: neque enim præter commemoratas myrobalanos, quæ etiam obstruunt, quicquam noui utile vndiquaque præter sphondylium, nisi salem adnumerare velis, qua ratione his duobus subiicietur. Ergo radix huius (cùm semen etiam id præstet, sed grauè olet, ideoque parum ventriculo amicum) quæ odorata est, in acetariis ex vncia vna de more sumpta, pituitam purgat, & cum hec aluum lenit. Similis est fœniculo, & est herba frequens iuxta riuosi. Peculiariter prodest capiti. Et radix prodest morbo regio. Eius quoque semine (cùm ex fœniculo, vt docui *primo libro*, oleum adeò potens detrahatur, ad pituitam è cerebro educendam) quid vali-

dus excogitari poterit, si in oleum conuertatur [MS. conuerso?]

### 31. Sal lapideus, & panis.

Alter vocatur gemmæ à splendore, alter repurgatus & candidus: validior est lapideus, etenim vrit in gustu: purgant pituitam, tenuem & crassam colliquando. Plus iuuat quàm ducat. Mesuë credit coniunctam esse operationem, quòd colliquet, inde constringendo educat. Resistit venenis: appetitum cibi excitat. Quantitas lapidei, drachma; communis, vncia media.

### 32. Nitrum.

In eadem classe est nitrum, cuius drachma & media pituitam & crassam educit: & quamuis nitrum hoc nostrum, idem non sit cum antiquorum nitro, tamen & ipsum purgat; & Brasauolus experimentum mirum de hoc se vidisse refert. Habet autem miras vires, postquàm calidum in initio tertij ordinis, & magis etiam siccum, adeo refrigerat: status discutit, & crassæ substantiæ est, inciditque potenter.

### 33. Tartarum.

Eiusdem classis est Tartarum, sed minùs violentum. Pauca quantitas, vt dixi, mouet aluum: vncia dimidia educit pituitam, & à locis longinquiorebus, quòd naturam refert aquæ ardentis, quæ in fece vini continetur. Sed leniètia pleraque vberius sumpta purgant, quoniam vis quæ in illis purgandi certum humorem occulta inerat, aucta educit humorem ipsum, quem mouere parua quantitas non poterat. Simili ratione vehementer agitato corpore ob motum velocem, leniendi humores tenues facile educuntur: verùm in his quæ solum molliunt, id non accidit, cùm emollio motum tantum obscurum habeat: & pariter in his quæ intestina lubrica reddunt. Sed cur aliquando pauca cassia nigra magis mouet aluum quam multa? An quia multa in eo casu magis mouisset, & pauca minus, conuerso modo? vel quoniam multa subigitur, & in alimentum transit, vnde etiam reliquum; pauca verò à calore attenuante non concoquente subigitur statim, & prius purgat quàm euinci possit. Olei vires in primo libro descripsimus. In vniuersum Tartarum magis siccatur & attenuatur, quàm purget.

### 34. Vlmus:

Eius cortex rugosior, externus, ac crassus, in puluerem reductus purgat pituitam ex vnciæ vnius pondere; sed ventriculo obest, tum ratione substantiæ, tum temperamenti, & quia minimè odoratus est, & quoniam in puluerem reductus: omnis enim puluis etiam sacchari ventriculo odiosus est: præcipuè autem ob multitudinem. Eius tamen vis præcipua in ruptis sanandis, seu ossa sint, seu membranæ, constringit enim illas: secus inter tot præcipua nullius est vsus.



## 35. Cappares.

Salitorum cremor epotus, purgat pituitam, & fœces, & sanguinem etiam violentè: neque enim solum detergit, sed abradit, & caparum ratione, & lalis. Sumuntur autem vnciæ sex.

## 38. Hermodactyli Officinarum.

Quamuis recentes radices Ephemerì strangulando interficiant, & adeo celeriter, ut inde nomen Ephemerì promeruerit: siccæ tamen potentur pituitam, & procul, & crassam educunt, ut Brasauolus expertum reliquit. Dices, quid veneno[opus] in tanta copia securorum medicamentorum, præcipuè cum nullas alias præstantes vires habeat? Est in venenis hoc sanè præcipuum, quod cum non nocent, plurimum irritant naturam, & etiam quandam vim habent validam, nostrum corporum comparatione [MS. *compatione*,] ut subigant & educant humorem vehementer, ac quasi cum imperio quodam: nam membra ut dixi, non medicamentum, trahunt & expellunt.

## 37. Opopanax.

Succus est aut liquor plantæ calidus & siccus in tertio ordine, grauis odoris: & ob id quæ talia sunt ex succis aut liquoribus, pituitam crassam & lentam purgant à remotis, velut cerebro, sensibusque eius, nervis, articulis, & musculis. Purgat autem à remotis, quoniam tarde, & ideo vis eius subigitur in ventriculo & venis, ut ex his non possit educere; sed prolata, ubi calor naturalis est impotens, exanguia membra diuturnitate moræ immutat, donec colliquant humorem & expellant: hæc autem tarditas provenit ex densitate substantiæ illius. Apud antiquos alios non pro purgante medicamento habitus: sed & Brasauolus purgare negat. Constat tamen additum in Catapotia fœtida, illorum augere vim: & strumarum, ac ulcerum Chironiorum esse medicamen bonum, & rigorum febrilium, & vterinorum morborum. Cuius quantitas est à drachmâ vñâ ad duas. Tanto vero evidentius purgare manifestum, quod ventriculo inimicus sit, & liquetur in eo; & sit calidus & siccus. Vix enim fieri potest, ut medicamento hæc tria conueniant, & non purget, & humorem crudum etiam, aut per vomitum non eiiciat. Sunt autem membra remota, cerebrum, pulmo, & pectus, vterus, vesica, & renes, articuli.

## 38. Sarcocolla.

Hæc facultatibus omnibus absque exceptione fermè priori similis, magis utilis pectori, minùs articulis, minùs odiosa ventriculo, magis perniciofa picrocholis. Impinguat corpus, multiplicat semen genitale, vulnerat sanat, sed caluitium auget. Propria est oculorum morbis, & podagræ.

## 39. Sagapenum.

Potentius omnibus est in expurgando pituitam crassam & lentam à cerebro, nervis, sensibus, articulis, thorace, pulmone, ventriculo, intestinis; cōducitque ob hoc comitialibus, vertiginosis, paralyfi, tremori, doloribus capitis, ventriculi, & intestinorum. Chœradas, nodos, splenisque tumores, intus & extrâ dissolvit, modò sincerum sit: est autem, quod est ex albo subrubrum, odore porri, substantiâ crassâ, sed quæ in aquâ facillè solvatur, leue. Prodest ruptis & distentione laborantibus. Calidum in tertio ordine, siccum in secundo, amarum. Ideo melius pluribus causis opopanace, in duritiis dissolvendis, iuvandisque membris frigidis & exanguibus. Eadem quantitas, eadem exceptiones. Sed sufficit in eiusmodi nominâsse membra, velut pro nervis tremores, resolutiones, distentiones; pro capite dolorem, vertiginem, comitalem morbum. Vltimum est in frigido ascite, ex 14. 3. cap. de curâ ascitis.

## 40. Hissopus.

Et ipse calidus in tertio, tantundemque siccus, cum oxymelite purgat pituitam & crassam: medicamen singulare pro pulmone, lienem extenuat, urinam prolicit, iecoris durities dissolvit, flatûs discutit. De recenti dantur vnciæ duæ, & plus, sed cum violis aut saccharo. Creticum est nostro acutius: & est medicina pectoris & pulmonis.

## 41. Spartium &amp; Genista.

Hæ facultate & formâ similes fermè, sed genista inferior viribus. Educunt pituitam crassam, & sunt tertij generis. Frangunt lapidem, urinam prouocant. Semen ex drachmis duabus, cum succo caparum extoridem vnciis, strumas liquat proprietate etiam, non solum vi quæ tamen maxima est. Succus florum drachmæ duæ ad purgandum sufficiunt: Pulveris eorum tres: succi caulium eius, quatuor: seminum cum saccharo conditorum, sex: vel si tres drachmæ tantum in iure coquantur, iuris autem vnciæ sex bibantur: vel si ex floribus in acetario vncia vna sumatur. Verum purgare etiam aquam decoctum radices, eo experimento comperimus, quod Augustinus Fornarius Genuensis-Patritius, decoctum eius bis in die bibens per horas tres ante cibum, pariter & de illo cum cibo bibens, & diluens vinum, à pane desperato ascite perfecte liberatus est, superuixitque multis annis: fuit autem quæ propinavit mulier certam normam seruans.

## 42. Cnicum.

Semen est agrestis croci, Arabibus Carthamum appellatum: in purgando pituitam, ab Auerrhoë omnibus præfertur medicamentis, quod colocynthis violèta nimis, sal,  
spondy



sphondylium, & myrobalani, imbecilles; sagapenum educit potius crude humores quam pituitam, & febrem accendit; Agaricum purgat alios humores. Sed tamen est noxium ventriculo, tum quia auferit proprium ventriculi alimentum, scilicet pituitam; tum quia nimis detergit, nec habet vim alstringentem; deinde quia peculiarem in hoc habet proprietatem. Datur in decoctis, medullæ seminis semuncia, non quidem medulla, sed decocti ipsius vncia sex. Calidum est in primo, siccum in secundo: quineriam floris drachma vna (est autem croco similis) purgat: cibus est familiaris pluitatis in Europâ: morbo etiam regio confert. Oleum quoque eius præter pituitam, aquas etiam ducit. Demiror in tantâ copâ emollientium ventrem, cur Galenus inimicissimam rem ventriculo in senibus prætulit: me quidem hac in parte non persuaserit. Confert pituita abundantibus, quibus ob id deficit genitale semen, sed dari debet cum aniso & macere.

### 43. Colocynthis.

Perrò omnium quæ pituitam educere possunt, potentissima est colocynthis, ac Rex vnus inter medicamenta. Horum autem similibus, velut etiam hellebori & peplyi, proprium est, velut strenuos Duces exire ante humorem; quod cum fateantur omnes; cum Galeno *septimo de simpli. medic. cap. de colocynth.* quid est cur non velint membra trahere, non medicamenta, quæ ante exierunt? sic enim scammonium, & cucumis anguinus, & peplyus & quæcunque talia: non ita oleum, non mucus psyllij aut crassia nigra. Demiror, imò non demiror pertinaciam stultorum; neque enim secus stulti esse possent, si sensibus saltem cederent. Sed ad vltiora transeamus. Purgat pituitam sanè, sed & humorem illum aquosum frigidum, qui in cerebro ex totius consensu solet generari: quo decedente asthmata, coxendicum dolores, & alij difficillimi morbi generantur, cæcitates, surditates, casus dentium. Sed nūquid duos humores purgare dicent, quoniam & hunc purgat, ac potius hunc præcipue qui adeò frigidus est, vt laborantes glaciem se sentire in eo loco referant. Cum enim incoctus sit humor quomodo medicamento cedere poterit, qui neque naturæ velit? Calida est & sicca in tertio ordine, & amarissima, adeò vt quidam illitis vel tenuiter gladiis conuiuarum, ioci causa, totum conuiuium abominabile reddiderint, nec sustineri potest tam molestus sapor. Neque vsus est eius, nisi in Catapotis ob id, aut mellis in quo incocta sit: quo præclara edidimus experimenta sanationum. Est in eo genere, vt aiunt, scæmina, maior, candidior, lenior, cuius medulla est velut nix, matura quoque ac leuissima, spongiosa, nata in agro arenoso libero, culto, neque sola. Est autem è cucurbitarum genere, & crescit vt vitis agrestis, sed moritur in hyeme, cum nō sit arbor. Colligitur sub atumini fine, & cum vsui adhibetur, semina nō solum cortex

diligenter excutiantur: rotundior est cæteris cucurbitis & minor; maxima enim minimum præponem non æquat, quod ei contingit ex siccitate; nullum enim siccum faciliè ad magnitudinem eximiam peruenit. Quo fit vt specie quidem sit è cucurbitarum genere, capreolis, foliorum in asperitate, flore conico inferius reflexo, & exteriori partem, flexili trunco, & v. dixi, magnitudine plantæ arboreæ: sed re omnino differant, cum vnà calida sit ac sicca in tertio ordine, altera tantundem ferè frigida humidæque. Datur ex ea drachma media, sed emendata: ipsa enim per se licet cerebro & crudæ aquæ ab ea fluenti, ob idque tum illi, tum eius difficillimis morbis, attonito, comitiali, vertigini, surditatis, dolori cuiusque capitis inueterato, coxendicis dolori, & podagræ lentæ, tum etiam asthmaticis, distentioni, resolutioni nervorum, colique doloribus, tum ventriculi diurnis, lui Indicæ, plus profit vlllo alio medicamento: nihilo secius purgat adeò violenter, vt etiam sanguinem secum trahat, excoians intestina, præsertim quod in ea asperum adhæret cortici, dolorisque ventriculi, qui non faciliè soluuntur, excitando. Præterea turbat nauseam, mouet cordi, ventriculo, & iecori præcipue inimica. Vt ergo detrimenta tollantur, ipsa præbet se paratam, cum omnia sustinere possit, & longam coctionem, & contusionem, & missionem. Modus ergo generalis, quo & noxa tollitur & amaritudo in medicamentis similibus, seruatis illius viribus, & absque circulatione, hic est. Sumantur gratiâ exempli, medullæ illius candidissimæ & purgata exquisitissime, cum optimæ libra media, quam vix ex centum libris, si rectè voles agere, elicies: & in ollam sale candido substratam alternatim collocabis, sic vt pro ea salis sit pondus trium librarum, & in vmbra seruato & eximito, potes etiam salem aquâ repurgatum in vsum colligere: Rursus tantundem candidi salis, vt prius adice; & librâ semis gingiberis albi tenuissime contriti, & alio in vase nouo per dies quindecim, compressa magno pondere aut vinculis seruato: dein sublata, & seorsum si placet collecto sale, ne dispendium fiat, cum vncis tribus cinamomi optimi, optimæque contriti, seruato in pyxide marmoreâ, vel argenteâ, vel vitreâ. Demum cum opus est, huius medullæ cape semunciam; & mellis optimi, vncias sex; aquæ fontis, libram vnam. Coque tamdiu perpetuò despumando, donec consumptâ aquâ mel exactè coctum sit: inde exprimito: quicquid sordidum est, reice: mel ipsum tres in partes diuisum alternis diebus sumes; addendo vnicuique parti, caryophyllorum, grana decem, seminis apiij, scrupulum vnum. Ipsa est medicina morborum plurimum, præcipue lethargi, & omnium qui in capite accidunt, & ad apoplexiam, non tamen est medicina ægrorum. Et est vnum ex septē. Et est magna pars materiæ nobilium medicamentorum, vt hierarû Archigenis, quæ est medicamen tortuosi oris, & Rufi [MS. *Rufinus*] ad comitiales; tum catapotiorum Albachomachi [forte

*Androma*



*Andromachi*,] & [pilu]. foetidarum, ad reuolutos quidem magnæ, maiores autem apoplecticis; & cœcciarum ad destillationes omnes, & empyema, & phthoën, produciunt enim vitam ab initio. Et ipsa est medicina vlcera narium, maximè cum semine dracunculi: & addita speciebus hieræ, medicina morborum cordis, licet plerumque melius sit Theodoricum magnum, in quod non ingreditur. Est medicina podagræ & ischiaticæ, maximè hiera Hermetis, nam in eam ingreditur. Ad coxendicum etiam dolorem, oleum sesaminum in cortice eius coquatur, inde vtrumque cum sesquialtero aquæ incoletur, & hoc cum pane coquatur, donec inspissetur, & fiant catapotia auellanae magnitudine; de quibus sumat xvij. Si etiam illius cortex vino impleatur & coquatur, vinum illud curat morbum regium, curatque vteri præfocationes, præcipuè cum castoreo. Et hiera Logadij, in quam copiosa ingreditur, molam eiicit. Est eius alexipharmacum smaragdus & caryophylli.

#### 44. Cucurbita.

Eius succus parum educit pituitam, quamuis dentibus sit vtilissimus: & frigidissimus est adeò, vt si frigida (vt Galenus putat) occidere possent, nullum aliud esset efficacius. Aqua etiam destillata purgat.

#### 45. Vrtica.

Folia eius leniunt ventrem, & educunt pituitam crassam, præcipuè cocta cum limacibus, ex quo manifestum est quod ipsa sunt imbecilliora cnico: cnicum enim est robustum: vnde media est ferme inter imbecille & robustum medicamentum; sed potius attinet ad robustum, quia est substantiæ tenuis, & idè pronocat menses: oleum seminis eius magis educit pituitam, quam oleum seminis cnici: frangit lapidem renum & atterit, & confert febribus pituitosis in fine. Alexipharmacum semina cotoneorum.

#### 46. Lycium.

Purgat pituitam, sed non ipsum, verum eius semen, & satis oxiguo pondere; scilicet drachmæ vnus cum dimidiâ. Est verò temperatæ naturæ in calore: verum non facile est inuenire huiusmodi plantam; habet tamen similitudinem quandam cum buxo: nec mirum esset, quod eius semina idem possent; nam vt dixi, omnia medicamenta quæ purgant, habent necessariò quid amari aut acris, & odiosa sunt. Semina autè plantarum amari folij, & præcipuè male olentis plerumque amara sunt & odiosa etiam, ipsa adeò in plerisque horum facultas est purgandi humores naturæ inimicos, bilem præcipuè corruptam, & pituitam, atram bilem, & ichores, & aquam putridam, ac talia eiusmodi: sed si non olida sint, plerumque pituitam, aut alium humorem sincerum. Confert oculis. Et scias quod

omnes ferme lacrymæ arborum purgant pituitam; & inter alias bellè crassa & viscidam styrax aurei pondere, cum lacrymæ amygdali tantundem, multa commoda afferendo, velut conciliando somnum, dolores leuando.

#### 47. Daphnoides.

Frondes huius plantæ, tam virides quam sicca epotæ pituitam educunt, & crassam etiam, verum vomitum mouent, hoc autem ad molestiam pertinet. Sed & baccæ eius quindecim numero, corpus purgant. Hoc autem & in daphnoide, & in cæteris medicamentis, vt dixi, educuntibus obseruandum est, quod & commansa per palatū, & per nares attracta, eundem trahunt humorem; sed non contrariâ ratione quæcunque apophlegmatisma & errhina, per aluum purgant. Exemplo est staphisagria, quæ cum potenter pituitam commansa educat ex ore non tamen aluum purgat: tametsi quædam potius per vomitum pituitam educant, sed non ex aluo.

#### 48. Glans vnguentaria.

Educit pituitam & multam & crassam: eius duæ sunt species, maior minor; vtræque vocatur Ben ab Arabibus. Etate nostrâ pigmetarij ex minore nucleo, qui paulo maior est cnico, excipiunt oleum, quod nequaquam rancescit, atque idè odoribus excipiendis accommodatum. Purgat & oleum ipsum. Nec est nauseabunda, vt putat Mesuè; oleum est, quoniam omne oleum nauseabundum est.

#### 49. Vitis alba.

Succus eius multam ducit pituitam: cum mulsâ sumptus iuuat difficultate spirandi laborantes, lienosos, herniosos, comitiales, vertiginosos, præseruat ab apoplexiâ. Dantur radicis illius drachmæ duæ cum aquâ hordei. Dictum est quod huiusmodi furculi, vt & clematidis, purgando leniunt aluum. Propriè est medicamentum perturbata aut debilis rationis. Piper est eius alexipharmacum, vel anagallis. Confirmat ventriculum: & est in ea etiam nigra medulla, quæ cor dicitur, grata gustui, quæ humida sumpta purgat per aluum & urinas.

### C A P V T. IV.

*Quæ bilem nigram ducunt.*

#### 50. Myrobolani nigra.

**N**igra bilis historiam Galenus adeò confudit, vt alios in errorem deduxerit, ipso forsan minimè aberrante; nam atram bilem modò peregrinum humorem, modò vt naturâ talem genitum esse [scribit.] Vnde Princeps, cum moram scribendo huius causâ interponi



interponi nollit, tot facit genera atræ bilis quot humorum, dum humor superaffatur. Quin etiam nec his contentus, alios excogitant modos, velut per fugoris condensationem. Ego autem hoc solum, quæ necessaria sunt negotio, transferam. In primum supponendo, quod alibi demonstratum est, humores in rectè constitutis in sanguine potestate esse; excrementa autem in vasis illi excremento delegatis: quicquid est alienum loco, vel magnitudine, vel colore ab his, præter naturam dici meretur. Nego sanguinem sub hac appellatione contineri, qui fluit ex hæmorrhoidibus, fluit ex iecore ut coactus nigrescere videatur, aut effusus in thrombos, inde eiectus per aluum aut vomitum. Quacunque etiam parte corporis humor superaffari potest; quacunque putrescere, nisi veloci motu cieatur. Alius est calor febrilis, alius naturalis, alius aduentitius. Quæcunque autem transeunt ex vno in aliud, maxime si longum sit interstitium, aliquandiu necesse est in medio morari, & participia fieri etiam intermediarum qualitatum, utpote crassitie, inæqualitatis, atque nigronis, taliumque. Præterea illud manifestum est sub nigra bile fuscam, liuidam, & glasteam contineri, eandemque rationem esse omnium, quod omnes ab exustione fiant. Atamen & fusca, & nigra, lenidæque seu glastea, trifariam omnia fiunt; alia quidem exustione, alia permixtione, alia tinctura, maioribus seu minoribus. Etenim in spatis, [humilmodi] tinctura [MS. rimta] apparet, sed solum in superficie ex fumo, qui è corde prodit, unde Medici decipiuntur, cum agni hand difficulter euadant. Sed & omnium eadem est ratio mistorum & simplicium, vel adustorum magis minùsve, seu materię natura, seu caloris qualitate atque magnitudine. Nullum etiam humorem naturalem purgari posse sine maxima violentia constat, quod ut dixi solum potestate in sanguine sint, non actu. Quibus intellectis constat, nigrorum humorum sex esse species: natura naturalem & communem, quæ est fex sanguinis, naturalem sed non communem; bilem naturalem nigram, sed exustam citra putredinem; & flauam; & vtramque ex febre; sextum genus est humoris crudi ex calore febrili exusti. *Vide 4. Prognost. nostr. comm. 27.*

Si nihil horum te mouet, quod Medicorum pertinacia videas omnia confundi, id saltem te doceat, quod alia est bilis nigra in infania euacuanda; alia in quartana & continua ex melancholia: namque in melancholicis plerumque etiam in venis materia est, ut non loco, sed proprietate differant. Propterea melius erit distinguere melancholiam à loco primum; alia enim in venis, alia extrà: à materia, quoniam quædam est, cuius subiectum est fex sanguinis; alia, cuius bilis flaua: à causâ quæ illam mutauit, calor asciticus & putridus: neque enim in temperaturis naturalibus tantus potest esse calor, ut nigrescat in venis, sed iam separata nigrescit aut tingitur; aut ab irâ, vel tristitiâ. Eadem verò iuxta rationem consimilem in finitimis coloribus atque co-

*Tom. I X.*

gnatis sunt dicenda. Quæ ergo purgant hos humores, alia quidem ex venis educunt, alia ex cerebro atque iuncturis; quædam etiam putredine corruptum, quædam simplici calore exustum; alia denique factum ex bile ac tenuem, alia ex melancholiâ, & crassum. Atram bilem ducere puto nullum medicamentum; nam ut dixi, membra trahunt, non medicamentum. Oportet corruptum esse membrum prius, quod humore simili gauderet: quod autem corruptum est, nullas habet vires. Præter id nemo vidit æruginosam bilem medicamento eductam neque atram: dico atram, quæ nigerrima est, nec nigerrima videtur, quia admodum nitet velut Pramnium, & corallum nigrum perpolitum: est etiam quasi arenosa & minutissima trita, quæque effusa in terram, illam fermentat, & à qua animalia prorsus omnia quæ olfactum habent, inter quæ etiam muscæ, fugiunt. Educitur quandoque casu, in quibusdam pestilentibus febribus, societate fecum & propria grauitate. At humorem nigrum sanguini similem sæpe videmus, & præcipue in lienosis. Ergo nigræ myrobalani secundi generis sunt, & melancholiam omnem ex venis educunt, naturalem quidem exustam familiaritate substantiæ ex flaua bile, quod dum immaturæ essent, talem humorem educere poterant. Ob id infaniæ pariter, ac melancholicis, & tremori, & elephantiasi [conferre] possunt. Conditæ autem si non humidæ conditæ sunt, melancholiam generant, & obstructions pariunt. Nutritæ debent exhiberi, expressæque ut superius dictum est, pondere eodem. Elige grauiiores & recentes, ut de aliis dictum est. Conferunt hebetationi omnium sensuum tam interiorum quam exteriorum. & motus: at in quibus nihil tale educunt, eundem humorem efficiunt. Iuuant etiam hæmorrhoidas patientes. Proprie conferunt febribus antiquis, & quæ reuerti solent. Sed & communi ratione; quæcunque enim melancholiam purgant, quartanis, & etiam huiusmodi febribus vtilia sunt.

### 51. Pulegium.

Hoc longè præstantius est, saltem apud nos, est enim odoratum. Et assatam, non putredine, purgat, & à cerebro, neque iuncturis: sed est debile valde, adeo ut sit inferius origano. Incidit, attenuat, magno est præsidio ventriculi doloribus, aduersatur venenis, lentos & crassos pulmonis humores præparat, ut faciliè educi possint. Quantitas duarum drachmarum, vel sex vnciarum decocti: vnciæ semis in iure galli. Editur in acetariis. Proprietate singulari deliquia animi prohibet odore solo vel potum; proprie cum melicrato calefacit & extenuat, statim prolicit menses, alleuiat partum, & est medicina vteri: & frangit vesicæ lapidem, ex 18. 3. tract. 2. cap. 19,

### 52. Origanum.

Origanum ventriculi morbis valde salutare,  
X x re,



res dolores tollit, flatūs & tumores duros diſſoluit. Calidum & ſiccum in tertio ordine. Eo ſolo multoſanauit, tumoribus ventriculi partim ſcirrhoſis, partim miſtis laborantes: venenis aduerſatur, menſes prouocat, nocet dentibus & oculis. In purgando & dolores leuando, multò præſtantius Creticum. Quantitas huius drachma cum dimidiâ: non aded incundum eſt vt pulegium. Parthenium non purgat, quamuis creditum ſit. Atque hæc de mitibus.

### 53. Epithymus.

Eſt ac dicas, ſupra thymum: ſed thymbræ adnaſcitur optimum, odoratum, verè ſubruſum, capitulis florulentis, quod ex Cretâ aduehitur. Deterius Syriacum, & illo Italicum; dicerem Europæum, ſi Creta in Europâ non eſſet. Exuſtambilem, non à putredine euacuat: vnde in febris nulli vſui, ſed in infantiâ, comitialibus, vertigine, cordis palpitazione tiſiſſimum: carcinomatibus autem aded vtile, vt Galenus hoc ſolo ex aquâ lactis, omnia quæ non longo tempore confirmata ſunt, curari poſſe credat, imò ab eo curata affirmet. Attenuat præter hæc, aperit, digerit, & viſcera etiam confirmare putat Meſuës, & quartanis prodeſſe, ſed parum. Siccis præterea corporibus noxiū eſt. Ad triſtitiā, & timorem, ac ſyncopas detur cum apij ſemine, & Pramnio vino, vncia in decocto vt dixi, vel ſemuncia in puluere. Sub hoc genere etiam continetur Epiſtœbe. Confert propriè melancholiæ & aſthmati.

### 54. Alypum.

Inferius aliquanto apithymo, ſed exulcerat etiam inteſtina. Radix eius purgat pituitam: & vt quæcunque purgant pituitam, vt dixi, inimica ſunt membris naturalibus; ita quæ bilem, cordi, licet purgatione ipſâ iuuent. Cauſam tamen eſſe reor non eandem; ſed quæ pituitam educunt, ſubtrahunt, vt dixi, alimentum membrorum naturalium, & illa exſiccant. Quæ autem melancholiam, ab ipſo etiam corde reuellunt. Vnde miſcenda confirmantibus cor, quæ ſunt maximè apium, ſemen boraginis cum totâ plantâ, crocus Orientalis, meliſſa, ſed eſt imbecillis, velut & citri ſemen; Pramnium, & aqua ardens manifeſtè, caryophylli, & ex gemmis ſmaragdus, hyacinthus, corallium, margaritæ, & raſura [MS. *referunt*] de oſſe cordis cerni; & been album, & ozymum foliis paruis, valde odoratum, & ſericum cocco valde imbutum, & forſan bibinella, deraſum os monocerotis, ambra, & theriaca, licet compositum, ſeu mithridatium.

### 55. Lapis cœruleus.

Hic purgat melancholiam, & propriè non putridam. Debet eligi ſplendidus dum eſt integer, boni coloris, & aureis inſignis maculis. Ex hoc efficiunt Pictores æternas imagines: ided qui optimus eſt, pondere auri æquali permuſatur. Calidus eſt & ſic-

cus in ſecundo ordine. Purgat pulmones, & difficultati ſpirandi prodeſt, prodeſt & lienis tumoribus, & hæmorrhoidibus, ſed id generali ratione, quoniam nigram bilem euacuat; ſicut quæ ſlauam, morbo regio laborantibus. Sed cordi ſpeciali ratione conuenit: lætum reddit hominem, ac quali beatum, præſertim exhibitum, vt in Electuario Alkermes, quod ambre dimidiam partem recipit. Non lotus vrit, & venenofus eſt. Datur pondere drachmæ dimidiæ, quadragies aquâ lotus, aquâ decies roſaceâ. Confert etiam generali ratione, vt omnia quæ ex vasis nigrum hominem educere poſſunt; peſti etiam noſtrorum temporum, quam ſerpentem vocabimus, & Elephantiaſi, & Indicæ lui, vt ſiquid aliud; ſciôque cum vino ex cortice & ligno ſatis leui, plurimos optimè curatos. Verumtamen Catapotia quæ aded iuuat, præter ipſum lapidem, recipiunt agaricum, polypodium, epithymum, helleborum, atque ſcammonium.

### 56. Lapis Armenus.

Hic eſt in quo Trallianus & Meſuës conueniunt, quod potentiùs educat melancholiam ſed non putridam cœruleo, & tutiùs helleboro; ſed helleborus etiam putridam purgat, non putridam autem vehementiùs. Eodem temperamento, pondere, præparationeque exhibetur. Prodeſt itaque infantiæ, comitali, vertigini, mœrori, carcinomatibus, lepræ. Non lotus vomitum cit: ſed vix inuenitur apud nos. Refert tamen Braſauolus inueniri Germanicum, viribus non inferiorem: ſed authores noſtræ ætatis verbis non temperant, vt magni aliquid inueniſſe videantur. Fieri poteſt vt purget: vt illi æqualis ſit, qui forſan neque vnquam expertus eſt, ratio non fert: illa enim tenuia ſunt, neque hoc in huiusmodi ſimilibus experimur. Confert podagræ. Hinc verò conſiderare licet morborum curationes, velut vertiginis, quoniam ab educentibus melancholiam, ſolùm ſanatur.

## C A P V T V.

### Quæ aquam ducunt.

### 57 Ericij terreſtris caro.

ET huius multiplex eſt genus: contenta in venis, quam ſi nihil obſtat, conducit magis per vrinam ducere; quæ è capite fluit, materia iſchiadicarum, frigida vt nix diſſoluta; quibusdam non aded, ſed ad pulmones confertim veniens, orthopnoeam gignit quam non putrefcere, antequam deſcendat certum eſt: ex huiusmodi etiam reſolutiones fiunt: & ſi malum non ſaniat, grauedines & raucedines: quam (niſi quid aliud obſtet) iuuat euphorbio purgare, neque enim tales ſitiunt, nec caloris ſigna vlla præ ſe ferunt. At aquam aſciticorum purgant



purgant alia, aliaque vtramque. Ex his ergo innoxia maxime est caro ericij terrestis. Sumuntur vncæ duæ cum vncis sex oxymelitis: nec solū purgat aquam, sed confert iecori ventriculo, renibus, ac vesicæ, adeo ut sperarem inquis hac solā vteretur, posse plene sanari.

### 58. Tripolium.

Huius radix etiam præstantissima, alba, feruida, odorata: cuius drachinæ duæ solvantur in aquam, & etiam per urinas eam educunt. Vocatur autem à Serapione Turpethum, aliud ab alypi [MS. *aly*] generibus. Exhibetur pondere drachinarum duarum in vino flavo velut Pramnio, ut nil elegantius. Calidum est in tertio, & venenis aduersatur.

### 59. Lactuca agrestis.

Huius plantæ lac pondere granorū octo, velucci vncia vna, aquam ducunt asciticorum: quæ autem huiusmodi aquam mouent, nec aliud, odiosa esse naturæ necesse est, quoniam dissimili & contrario magis similia sunt, quam quæ bilem mouent aut pituitam. Fieri tamen potest, ut vnâ parte trahunt, alterâ non sint ingrata, aut quod ingratum est, aliquo meliore tegatur, velut in tripolij radice.

### 60. Ficûs lac.

Et huius arboris lac, aquam potenter educit, ut omnium ferentium lac plantarum; calidissimum enim est atque vrens: vnde etiam aqua lactis capilli hoc ipso detracta, podagræ magnum affert auxilium: sed si curati non sapientius purgentur, in alios morbos deteriores incidunt, velut & ab ischiadico dolore. Natura enim quæ tales admittit morbos, nec trudit extrâ materiam, importes est; vnde conclusio solito exitu, nec sublata causâ generationis, in locum periculosiorem materiam genitam dirigit: hoc autem violentum est.

### 61. Sampfuchus.

Huius succi sex vnciæ parum ducunt aquam asciticorum; attractus autem per nares plurimum prodesse poterit, cum cerebrum intemperie frigidâ & humidâ graui laborauerit. Cæterum velle iam conflatam & conclusam aquam asciticorum, ac putrefactam siccare, est piscari velle hamo aureo: forsan aperiendo, vrinam prouocando, intemperiem putridam tollendo iecoris, strenuè prodesse poterit, non calefaciendo; quandoquidem iecur in hydrope, calidâ intemperie laborat, ut aliàs est demonstratum. Ergo in capitalibus, si ferant, aquis vtendum erit. Quomodo autem tanta aqua in capite congregari possit; ut nonnunquam libras quinque aut sex superet, dubium est. Atque in hoc sæpe cogitari: necesse est enim, caput calidâ intemperie in his laborare, aquam autem collectam in venis continuè

Tom. IX.

exugi, ipsum verò cerebrum simul refrigerari. Atque etiam hoc aliàs à nobis declaratum est: nam & in Pontifice Scoto orthopneæ laborante haud obsecrè id vidimus.

### 62. Mori radix.

Eius succum tempore messis ex drachmis duobus, vncis autem sex decocti mediæ vncie eiusdem radici [damus.] Est autem commune præceptum in ascite, dum purgare potione volumus, non antè quiescere, aut cibum exhibere, quàm medicamentum prodierit.

### 63. Brassica marina

Nescio quid huic cum brassicâ simile serpit, & folia exigua habet, & lac fert; quorum nullum est commune cum brassicâ. Saporis est salis, subamari, acuti; folium, quod peculiariter aquam ducit hydropicorum, & densæ substantiæ est, capitalem ducere non potest. Dantur vnciæ duæ, quoniam imbecille est medicamentum, aut libra media iuri galli incoquitur ex quo sumere oportet libram, aut etiam plus: tutius est hoc quàm si in aquâ lactis; sed bene percolatum sit. Et ut dixi, eò magis necesse est differre cibum & diutius ambulare, ut tota exeat. Vocatur ab Officinis Soldanella.

### 64. Chachile.

Eiusmodi herba est è salсарum genere; & idè tales, ut etiam soldanella, aquam educunt. Ignota Græcis, nam Africæ familiaris solum herba est, folio nasturtij, salsa valde inter herbas, & in sterquiliniis nascitur similis musco arborum.

### 65. Verbascum.

Eius folia in acetario (cum vix ob asperitatem edi possint) aquam educunt multam, ac sine molestiâ; vnde etiam hydropicis confert. Radicis succus ex vncis duabus tertius sumptus à quartanâ liberat; experimentumque est Arnaldi [MS. *Rinaldi*] de Villâ nouâ sæpe probatū. Flores quoque tusi & admoti curant hæmorrhoidas, & in clysteribus dysenteriam, & emplastri loco tenesmus [MS. *tinesmonem*]. Idem in vase vitreo soli expositi, aut sepulti, in oleum rubrum vertuntur ad eadem, ut verisimile est, vtile. Folia cocta difficilius manduntur quàm cruda modò sint tenera. Referunt radicem pestilentie perutilem esse, quod minimè absurdum est. Herba est luteo flore, aspera. Quâ nulla frequentius se offert aridis in locis, & in ripis riuorum.

### 66. Vitis agrestis.

Nulla planta magis vitem refert pulchritudine & formâ: nulla domus insignis Bononiæ hac arbore caret. Amplissimum spatium viriditate suâ, imò totas domos Prætorias exhilarat. Attagenam vocant

X x 2 Græci:



Græci : cuius radix incocta aquæ , & vino mista , & cum aquâ falsâ epota , purgat hydropicorum aquam ; quanquam hic modus mihi parum commodus videatur. Quapropter quemadmodum in Tripolio dixi , eam contractam atque prius , vt ita dicam , multis in locis lauciata , infunderem vesperi loco libero in Pramnio vino , vinumque ipsum in potu exhiberem , etiam additis his quæ cor & ventriculum confirmant , & bene odorata sunt , velut caryophyllo , xyloaloe , aquâ rosaceâ , santalis. Hæc enim cordi , cerebro , iecori , ventriculo , pariter singula quæque auxiliantur. Decet autem in huiusmodi singula medicamenta non periculosa experiri , propter naturarum & morborum varias differentias.

### 67. Labrusca.

Quocirca & huius arboris radix ei affinis , cum Pramnio vino ex drachmis duabus , purgat potenter aquam hydropicorum. Sed & oleum ex floribus eius , cœnanthinum appellant , iuuat potius ex infuso , vt in attagenâ , ( cum aquam educere volumus ) præparare , quàm in puluere exhibere , ob ventriculi imbecillitatem.

### 68. Iridis succus.

Succus radicis ex vnciis duabus purgat eiusmodi aquam corruptam. Sed cum Illyrica & Macedonica optimæ sint , eiusmodi succum ex illis habere non licet : sed cogimur radice pro succo vri. Solâ Illyricâ ( quæ vt odorata est , eò utilior , atque præferenda succo ) vterer in Pramnio infusâ. Gaudet hic morbus calidis purgantibus , sed frigidis medicamentis , & cibis percoctis & temperatis , quoniam etsi intemperies calida sit , ob imbecillitatem tamen naturalis caloris , calidis purgantibus & odoratis gaudet , quoniam tum præcipuè cum aqua educitur , corpus refrigeratur. Iridis ergo succus sæpe plus turbando nocet , quàm purgando iuuat 6. Aphor. 26. Verùm coctus vt minus educit , ita minus etiam perturbat. Quæ regula generalis est omnibus succis : quemadmodum etiam quod saccharo addito debeant exhiberi ; plus enim iuuant amicia ventriculo , minùsque nauseam mouent : si moueant , faciliùs per vomitum eliciuntur , & temperatiora. Multi tamen eiusmodi succo præsertim crudo , sunt liberati. Multis contingit vt alleuari videantur subductâ portione aquæ ; tamen pulsus non eleuatur , appetitus cibi non redditur melior , nec vrinæ ; quod vitium in iecore , seu scirrhus seu mala intemperies vehemens , sit confirmatum. Ob hoc videre debet , quos curandos suscipias , ne arti atque auxiliis , & tibi dedecus parias , nihil proficiens ægro. Quod antiquior , eò odoratior , non tamen ad purgationes magis apta ,

### 69. Tithymalus platiphillus.

Similis est foliis verbasco ; radice , frondi-

bus , lacte , omnibus ( vt ita dicam ) partibus aquam educit , & violentum est ( vt eius reliqua genera ) medicamentum , sed tamen mitius est eorum. Ipsius folia & caules mista vnguentis scabiem tollunt potenter. Immistus caseo & pani occidit pilces , quos tamen vt cæteros medicamentis necatos , aut in stuporem versos , non admodum tutum est imbecilibus edere ; nemini verò deuorare viscera : constatque sacerdotem periisse hac causâ ; felis autem qui interiora deuorauerat , obiit. Quæ igitur adijcere in huiusmodi debeamus , iam diximus. Tutius autem quæ veneno non carent , velut mezereon , id est thymelæa , sunt præparanda. Aceto rosaceo folia tithymali huius , cum duplo absinthij similiter tusi infundes per horas viginti quatuor ; inde ex hoc aceto expresso , saccharo addito efficies syrupum , quem in fine odoratum reddes santalis , caryophyllis , & xyloaloe , tutoque præbebis vncias duas cum tantundem iuris , si tamen quicquam huiusmodi , & in tali morbo tutò exhiberi possit. Hæc igitur summa ratio omnium eiusmodi præparandarum , veluti etiam chamelææ , ( & est Serapionis aliud mezereon , ) tum aliorum tithymalorum , lathyridis , ricini , peplij , pepheque , ac similibus. Quod si displicet absinthium ( quanquam qui possit displicere coma viridis admodum , & Pontici seu Macedonici ? ) loco eius menta [ MS. metam , ] aut cotoneorum caro subiiciatur ; sed nihil melius absinthio. Eius alexipharmacum est mumia bona , aut loco eius pissasphaltum , aut syrupus de ribes.

### 70. Æs.

Eius plura sunt genera , vel à regione , vt Cyprium ; vel à parte , vt squamma , quæ præcipua sunt , nam florem non purgare , Brasauolus affirmat expertum esse : vel artificio , vt vstum. Drachma igitur squammæ non solum purgat , sed superpurgat aquam. Cæterum ipsa bonum etiam corpori habitum præstat , & lienem extenuat. Eligitur quæ in Cypro decidit ab ære rubro dum clauis fiunt : crassior præterea melior est , vt quæ non adeò vsta sit , aut sicca : & quæ aceto tacta statim æruginem contrahit , nam teneriorem substantiam esse ostendit. Ergo dimidium drachmæ cum panis medullâ in globulos cogitur. Inde manifestum fit quod sæpe dixi , non medicamenta , quæ si eiusmodi sint , planum est non dissolui , sed membra eorum viribus affecta , id efficere : Præterea eius squamma ipsa etiam attenuat & erodit quod corruptum est , vt etiam phthisicorum vlcera curare posset , sed ad illa penetrare non valet.

### 71. Chalybs

Eiusdem penè est facultatis , at magis refrigerat & astringit , sed minus purgat minùsque attenuat , nec solum aquam educit , sed & humores etiam nigros. Miscetur medicamentis purgantibus , velut Triphera illi quam vocant ex arte Phenonis , alij vocant Electuariû de scorîâ ferri : corumpitur tamen  
vbi



vbi madefacta fuerit statim, & rubiginem contrahit: nihilominus aperit obstructions, & purgat nigra: quæ sic distingues, cum medicamentum fuerit nigrum; nam seorsum coacta manent si nigra sint, & interius sunt nigriora; secus, ex tinctura id accidit. Modus secundus exhibendi, est vt in singulas vices deradas semidrachmam, quam aceto decies, inde aquâ quinquies lauas, vt splendeat instar argenti, & cum sacchari rosacei semuncia dabis: qui modus vt sincerior est, ita longè melior ac tutior. Nec tamen te fallat quòd æger nigra deiciat, siquidem in viginti quatuor horarum spatio, quo solent quæ sumuntur, nec admodum irritant aluum, in ventre contineri, rubiginem contrahit squamma chalybis. Ob id eadem arte opus est ad distinguendum, licet non adeò nigra tum euadunt feces. Sumuntur autem, vt pleraque talia quæ per aluum purgant & aperiunt, per viginti dies; sic quæ per sudorem, quadraginta; quæ temperiem mutant, anni spatio. Flos igitur huius chalybis delatus per venas, exit, nec tamen immunis fit à rubigine, quoniam in chalybe terra continetur. Quod experimentum si cum auro fiat, cum etiam colligi possit quòd non permeet, exustis fecibus toto tempore collectis, forsitan longè melius fuerit, sanè tutius: est enim aurum longè amicis naturæ humanæ chalybe, & ferro, & ære: nam plumbum vtrumque inimicissimum est & venenum. Nec te deterreant quæ dicit Brasauolus, nam etsi integrum forsitan non iuuat, certè nihil nocebit: de illius planum est; quòd aceto aurei sæpius lauari sunt, inde aquâ. Tertius modus in viginti libris Mombarij [ fortè legendum, *maluatici*, sic enim Fallop. habet ] diuisi in duo vasa, imponant hoc modo libram mediam scobis chalybis ( Fallopius dicit ferreæ, ) hac ratione vt singula vasa decem libras contineant. In reliquum vas frustum chalybis eiusdem ponderis, decem diebus exponunt Soli torrido, atque miscent: fit ex flauo nigerrimum, tertium odore saporeque, vt sitientes hydropicos ab eius potu absterreat: dicebatque Antonius Caldatinus Bononiensis, præoptare mortem quàm sumere eiusmodi potum. Educit tamen aquam & nigra, vt dixi, cum ipsum sit nigerrimum, aperitque obstructions mesaræ: sed est medicamentum rusticorum & damnatorum; nec etiam tutum, nam ille peruenit ad febrem, & vrinæ suppressionem, nec potuit vnquam plenè restitui, sed mortuus est. Oportet autem bibentem vti deambulatione perpetua, donec prodierit, & cibis [ cocto ] facillimis atque optimis. Illud [ addo, ] quòd Dioscorides non nouerit, ferri rubiginem atque substantiam habere vim purgandimò astringere vtrumque opinetur, *lib. 5. cap. 52. & 53.* Qua ratione argumentum Fallopij concludit: nam licet inditum vino contrahat rubiginem, attamen & illam purgare ignorauit Dioscorides, vt defendi non possit. Id tamen argumentum non concludit; vinum non purgat: expositum Soli cum scobe ferri purgat. Igitur scobs ferri purgat: nam exposita Soli in vino per tot dies cor-

rumpitur: & multa corrupta purgant, quæ incorrupta sistunt; prout etiam de vomitu videmus.

Efficacius ad demonstrandum contra Dioscoridem, est nostrum experimentum: quandoquidem limatura eius statim detracta, & cum saccharo rosaceo id potest. Et si dicat aliquis pro Dioscoride, quòd in corpore corrumpitur, nihil ad me quomodo id agat, modò agat non exterius permutata. Est ratio Aristotelis generalis quæ demonstrat. Nihilominus exhibitam nostro more, crediderim non semper purgare; idèò non dictum à Dioscoride. Est autem ferri scobs medicamentum proprium ventriculo, & maximè cum myrobalanis, & iecoris doloribus, cum spica, rhabarbaro, lacca, fece vini, & decocto coriandri.

## CAPVT VI.

*Corruptos humores ducentia.*

## 72. Stercus columbinum.

**T**alia, dicit Auenzoar, cum similitudine ducant, corrupta esse oportet atque acria, vt stercus hoc quod fermentat seipsum, & accendit putredine, in *primo de differentiis febrium, cap. 6.* Humidum ergo adhuc & recens, purgat pestilentem humorem; nam in ea corrumpitur, non ichor tantum; idèò pestilens humor puri aut saniei frequentius similis est. Verùm non adeò hunc potest educere, vt quæ suppurata sunt; illa enim verè putrida sunt, hæc verò potius ad sequentem ordinem pertinent. Idèò non propriè purgauit nec curauit Auenzoar pestilentem febrem, sed quasi ex transuerso, vt dici solet: tametsi enim quæ putridum educunt, etiam eorum quæ in pestilenti febre peccant, particulam aliquam educere possint, non tamen sunt ei propria, nec cordis vires reficiunt, nec ipsius intemperiem tollunt, vt ea quæ dicemus. Quantum verò afficiat corpus eiusmodi medicamentum, & præcipuè ventriculum, satis còspicuum est: vnde Princeps inquit, *in colici doloris frigidi cura magna utilitatis est in educendo pituitam, & magni timoris.* Et bibuntur tamen vnciæ duæ solum decocti eius. Immisceri debet medicamentis leniendo purgantibus, de quibus in primo ordine actum est: diximus enim quòd huiusmodi molliunt illorum prauitatem, & vestiunt intestina humore suo abundanti, præcipuè cassia nigra; aut mucoso, velut myxa. Sed & quædam sunt quæ omnia possunt, velut stibium: quæ si volumus vt vnum humorem tantum purgent, cohibenda est vis ad reliquos educendos; velut absinthium cohibet pituitam, mala punica bilem flauam, acetum atram, bene odorata & omnia cordi amica, omnes quos non opus est educere. Siquidem vita ab anima dirigitur, quæ non errat, vt nisi impediatur confirmata optimum eligit. Ita non solum medicamentum ad alienum educendum humorem, sed etiam



vt in Confectione Hamech scammonium ad nigram bilem solam purgandum deducet, verum id non sine fermentatione. At cohibito sine ea etiam fieri potest, sed cum illa longe melius & ad amulum. Manifestum est autem, cur in hoc ordine nullum mite medicamentum aut gratum esse possit; & quâ ratione, sed non eadem tamen, pauca ex his quæ aquam ducunt: nam id præter naturam est, aquam per alium duci, cum natura comparatum sit, vt per vrinas vel per sudores promptius educatur. Propter tamen illam quæ in ventre asciticorum continetur, pauca illa mitia nobis magna cum industria tribuit. Neque existimes nos hæc pro numero conscripsisse, nam indies multò plura deteguntur ad singula munia, cum hæc seges sit abundantissima. Et ego habeo lignum ex Orientali India, quod sine noxa bilem flauam purgat absque vlla molestia. Sed hæc propòsita, erunt pro modulis ad omnia alia noua distinguenda sapore, odore, colore, substantia, modo exhibendi, experimento, noxa, proprietate, emendatione, irritatione, atque aliis huiusmodi, velut electione, & partium delectu. Semina enim omnia, gratia exempli, plurimum olei continent, parum ob id aquæ. Radices, folia, fructus qui è pomorum genere sunt, aquæ plurimum, olei ferè nihil. Stercoris columbi syluestris drachma vna, cum vrina pueri bibitur ad proliciendam vrinam.

## 73. Gallinæ stercus.

Hoc proximum est illi, vt etiam auis auicacre est, & minùs tamen calidum columbino. In ipsis stercorebus auium duæ sunt partes, si diligenter animaduertas, candida & spumosa, magis calida, tenuis, mordax, quam eligere præstat: alia terrea, solida, minùs efficax & amarior, siquidem amarum in terreo repositum est. Referunt hoc stercus peculiariter disrumpere abscessus morbi lateralis, & sanare: & ob id etiam multò magis abscessibus membrorum naturalium, cum maturi fuerint, conducet: eo enim tempore cum odoratis adhibere conueniet. Referunt anserinum, quod acrius est & vrit magis quàm attenuat, scorbutum sanare, cum bubulo & radice raphani, pari pondere, tum aromatibus odoratiorebus ex vino. Est autem scorbutus, morbus lienis secundus in libro de Internis affectionibus, sub Arctico difficilior.

## 74. Accipitris stercus.

Hoc vt par est, ratione alimenti acrius esse, existimandum est & validiùs ducere ac potentiùs frangere internos abscessus. Multa præterea quæ non ducunt, corrupta id possunt; sed cum vomitum priùs & vehementius cieant, ad hoc argumentum non pertinent, præsertim quòd horum exemplo de illis statuere quid eligendum, quidque possint, & quid agendum sit, possimus.

## CAPVT VII.

De atra &amp; æruginosa purgantibus.

## 75. De Smaragdo.

**D**Vbi primum esse potest, an talia villo medicamento educi possint? nam etsi plurima commemorarent quæ atram bilem educant, palam tamen est in excrementis non cerni: neque etiam æruginosa, quæ facilioris est purgationis, siquidem ex æruginosa transit in atram veram. Neutra etiam naturæ subiicitur, nisi sit in ventriculo, tunc enim lethalius ferè cum symptomatibus vix efficitur. Vtrique etiam superat naturam; quod autem purgare debet, oportet vt superetur. Præterea si esset modus purgandi hunc humorem, esset non solum modus sanandi pestilentes febres, sed morituros & senes restituendi. Respondeo quòd tales humores possunt refrigerari, & tunc expurgari (sicut expurgantur à renibus arenulæ) nam tunc sunt sub dominio naturæ; quia solus immodicus calor obstat, quò minus euacuari possint. Cum verò extingui calor ille non possit, nisi à medicamento potentissimo, & cuius modica quantitas plurimam habet vim: id verò sit metallicum & terreum, vt videmus in stibio, cuius tria grana adeò vehementer purgant, tamen quia oportet vt id cordi sit amicum, & etiam terreum ratione similitudinis substantiæ, atque hæc duo solum gemmis [MS. geminis] conuenire possint: ea ratione quæ hæc purgant, aut omnia aut ferè omnia è genere sunt gemmarum. Verum bilem atram extinguere non fas est, nisi in valde robustis adhuc, & cum multa smaragdo, & vt esset aliquid quod superari non posset, reliqua vincuntur, si tempestiuè auxilium adhibeatur. Sed æruginosam domat smaragdus ex semidrachma; nec verearis quòd Auenzoar solum grana septem exhiberet, nam illa optima utebatur & splendida, quæ cum hoc quòd pretiosa sit, etiam magno pretio venditur, vt non facile sit eiusmodi habere mediocri pecunia. Ergo cum modico vini albi exhibita, si subducatur ventrem, res in tuto est. Educit autem omnem, ab æruginosa incipiens, exustam bilem, præter omnino atram. Ergo rubram valde & rubiginosam educere poterit, hæc tamen mitior est. Sed cum sint smaragdi plura genera, de Orientali intelligo qui venustior est, & de quo antiqui loquuti sunt. Qui ex Peru Occidentalis Indiæ tantò durior & acerbioris coloris, quantò sanctæ Marthæ mollior & obscurior, qui tamen lucernæ splendore gaudet. Sed neutrum expertus sum, gnarus esse inferiores.

## 76. Sapphirus.

Ceruleus & nitidus purgat glasteam, cæruleam, & liuidā bilē, ac fuscā non nihil. Datur eodem



eodem pondere, & subtilissimè tritus, & cum vino flauo. Idem ferè potest, vt dixi, caruleus lapis, sed in pestilentibus inferior sapphiro.

## 77. Granatus.

Hic rubram bilem & assaram purgat pari pondere & arte exhibitus. Quæ autem talia educunt, & leuius affecta educere possunt, velut rubiginosa & cinerei coloris; non tamen facilius, neque minori pondere semper, cum similitudo non tanta sit.

## 78. Hyacinthus.

Hic purgat rubiginosam, & cordi confert plurimum, maximè ruber, quod teneior sit. Arabes secundum in ordine confirmandi cor, ipsum statuere videntur Frigidi & sicci temperamenti sunt, sed smaragdus & hyacinthus minùs sicci. Huiusmodi autem omnia dum cordi prosunt, præter id etiam pestilentibus febribus vtilia sunt.

## CAPVT VIII.

*Quæ bilem flauam & pituitam.*

## 79. Rhabarbarum.

**H**orum est vsus maximus, quod in ple-  
nèque morbis non omnino leuibus  
[MS. *seuius*.] vterque horum abundet, quoniam si pituita abundet & putrescat, in bilem flauam transit, ob hoc dicebat rectè Hippocrates, quod *omnes febres sunt à bile*: sin autem bilis genita sit debilitato calore, pituitam generari contingit. Immoderantia etiam cibi vtrumque humorem gignere simul nata est, cum partim non concoquatur quod frigidum est aut crassum, partim exuratur, quod tenue est & calidum. Igitur Rhabarbarum vtrumque humorem ducit, sed prius & facilius bilem, confirmat omnia membra naturalia, & aperit obstructions valde. Dicebat Auerroës quod aded caret nocumento, vt aliorum medicamentorum detrimenta emendet. Quantitas est drachma vna, & in infuso duæ. Occidit vermes, præcipuè in vino Pramnio. Exiccat tamen iusto plus iecur, vnde passæ vuæ in his iungi debet. Optimum ponderosum, & tamen rarum, ex croceo rufoque alternans, quod solum seu sub lingua, seu alio modo croci colorem plenè refert, succosum, exterius nigrum in rufum inclinans, non vehementer amarum & astringens. Nostro tempore ex glauco & rufo, non croceo alternare videtur, aded degenerant à pueritia mea ad consistentem ætatem. Seruatur in milio, vt pleraque alia medicamenta, quæ siccitate aut calore deficiunt. Alij circumdant cerâ propolide. Abortum tamen facit, & podagricis nocet, quanquam mite sit. Calidum est & siccum in secundo ordine. Est medicamentum iecoris, & est vnum à septem. Valet etiam

hemitritæo cum aloë & absinthio; & febribus antiquis, & etiam ex pituita; & intestinorum excoriationi.

## 80. Rosaceus syrupus, &amp; saccharum purgans.

Fit ex rosis cum rore collectis, nouies iterata infusione, educitque pondere vnciarum trium, bilem & pituitam etiam crassam, (quanquam de bile solum crediderint.) Hispani Medici hoc inuentum est, cuius nomen è memoria excidit. Sed & aquam ducit, aded vt sub diuersis ordinibus collocari posset, sed tamen placuit sub hoc disponere, quod parum in vsu venerit ad asciticos exhauriendos. Educit tamen primò bilem, inde pituitam. Fit & saccharum rosaceum demptâ parte astringente, cum multo rore collectæ rosæ fuerint, nam & hoc purgat sed leuius. Idem possunt folia rosarum in acetario sumpta. In huiusmodi autem medicamentis, quæ plures humores purgant & aquam simul, aqua cum bile exit maxima ex parte, inde etiam cum pituita mista. Attamen aquam hydropicorum vix educere potest, sed est quod exit aqueum excrementum in his qui male concoquunt, in ventriculo & locis propinquis collectum.

## 81. Eupatorium Mesuës.

Herba est peculiaris Africæ, cubitalis, valde amara, folio aspero, viridi, inciso, simili ei quod est minoris centaurei, caule tenui, floribus subluteis, oblongis. Iecori valde amica. Hæc igitur purgat pituitam, & bilem attenuat, præterea & incidit, putredinem prohibet, resoluit, nec attrahit, tumoribus membrorum naturalium vtilis. Datur more aliorum leuium medicamentorum, pondere drachmarum duarum. Confert præcipuè febribus antiquis.

## 82. Aloë.

Hæc succus est herbæ crassissimæ amarissimus, & vt ex vngue leonem agnoscas. Neque Galenus, neque Serapio dixerunt purgare bilem, cum non solum bilem, sed pituitam etiam expurget, sed pro eccoproctico, id est, feces educente solum (& educit sanè,) sed & alia habuerunt. Amicum ventriculo inter purgantia, non simpliciter, vt Rasis rectè animaduertit. Debilitat ecur, nocet siccis, & tabidis, & senibus, i& abbreviat vitam. Est tamen & inter mitia. Est è septem principalibus vnum. Et adiuvat vim aliorum medicamentorum, & corrigit eorum noxam, ided debet eis addi. Et cum aromatibus est medicina ventriculi 14. 3. tract. 4. c. 13. Et proprietatem habet cum oculis: & ipsum solum nocet iecori, & confert febribus antiquis, & in omnibus febribus educit cum aromatibus materiam imbibitam in ventriculo, sed debet nutriri cum succo endiuivæ. Est medicina vermium & pestis, maximè cum myrrhâ & ammoniac.



co. Aperit præterà hæmorrhoidas, & maximè cum Catapotis ex bdellio : & est perinde si illi addas bdellium, & succinum, & myrobalos infusas in succo porri. Aloë Pertica mentem acuit, & cibi appetitum.

## 83. Asarum.

Educit pituitam primam, inde bilem flauam, & aquam etiam : sed & humores crassos, vt ischiadicis conferat. Conferat antiquis febribus, & obstructionibus, atque duritiæbus iecoris, & lienis, & viscerum, vnde etiam cum sit odoratum & astringens, plurimum confert ventriculo. Galenus ipsum acorò comparat. Estque medicina nobilis, & in ascite etiam singularis, nisi obstarat, quòd cum educat alios humores, etiam impedit hoc, tum perturbando ; tum vt minus purget aquam, efficiendo, vt non adeò illis utile sit. Calidum est ordine secundo, sicum in tertio : attenuat, resoluitque : fit mastum ex radicibus eius, hydropicis salutare semen auget. Datur drachma in puluere, vel duæ in decocto : sed Orientale habere oportet ; Italicum enim inefficax est. Est medicamentum tussis. Frangit renum lapidem.

## 84. Apios.

Agrioraphanum appellant, id est, raphanum agrestem, à similitudine radicis. Alià ratione rorimarino assimilatur, quòd radicis pars superior vomitum, inferior aluum moueat. Vncia igitur eius ex acetario sumpta, bilem & pituitam satis facillè educit. Succus eiusdem semuncia idem efficit ; & eius quod lac vocant, grana sex idem possunt. Sed pro regulà habendum ; quicquid tam exiguâ quantitate purgat, violentum esse ; neque enim nisi ex immoderatâ vi, membrum à tam pauca quantitate adeò immutari potest.

## 85. Iris.

Huius radix præcipuè Illyricæ, ex drachmis septem cum mulla purgat bilem flauam & pituitam. Odoratum, amicum ventriculo [ medicamentum. ] Purgat crassum & tenue Vtero, & aduersus serpentes auxiliatur. Conferat nervorum morbis, ac pectoris peculiatur. Externuat splenem. Mitissimum est ratione contrariâ suprâ dictæ : nam plurima eius quantitas ad purgandum exigitur, adeò vt errorem [ MS. errorem ] esse suspicer Mesuæ [ MS. sen ] quòd velit incoqui in mulsâ. Educit crassa ac tenuia ex his : Calida est & sicca cum humido quodam superfluo radix dum recens est, in fine secundi ordinis. Coquitur sub cineribus, vel cum aquâ in furno, & cum saccharo lignis exemptis conditur. Propriè educit pus è pectore, & coxendicis dolori [ opitulatur, ] & aperit hæmor-

rhoidas, præcipuè supposita, sed oleo violaceo per noctem prius madefacta, vt in Gualtherio Corbetta Senatore, Græcarum literarum peritissimo, amicoque nostro. Conferat gonorrhœæ, sed præcipuum est nympha.

## 86. Aristolochia.

Aperit, resoluit : externius applicata, impacta attrahit, velut spinas ; attenuat. Calida & sicca in initio tertij. Pituitam principaliter, post etiam bilem, & crassam etiam purgat. Dictum est quòd quæcunque atrenuant & purgant, etiam crassa purgant, quia illa attenuando liquefaciunt, Cerebrum & pectus ab humoribus crudis liberat. Dixi quæcunque tollunt humores crudos, etiam pituitam tollere : nam nomine crudus humor sub pituitâ continetur, at re pituita sub crudo humore. Nam quæ educunt, aut colliquant, aut attenuant crudum humorem, quæcunque etiam pituitam attenuare, colliquare, vel educere possunt. Longa efficacior est intus, rotunda extrâ. Confirmat ventriculum purgando etiam : Vtræque purgat menses, & præcipuè à partu, vnde nomen sumpsit, optima partuum purgamentis ; sed quæcunque immodicè id agant, palam est abortum facere. Sordida vlcera, maligna, & fistulas curat ; vnde etiam intus sumpta, eadem poterit & phthisicis auxiliari [ MS. phthisicis auxilia, ] præsertim per circulationem ducta. Manifestum est autem quòd in huiusmodi oportet alere tenuissimè, vt modico pane, & lacte asinino, vel caprillo, vel saccharo rosaceo ; vel ericij, aut limaciarum, aut testudinis carnibus ; aut vuis passis : potus nullus, aut lac, aut mulla in quâ folia huius plantæ incocta essent. Viscera confirmat, non tamen inter mitia medicamenta adnumeranda est.

## 87. Clematis secunda.

Sapor frondium acutissimus ; ipsa herba serpit vt hederæ. Eius frondes in acetiariis, & succus, tum radix pituitam primam, quoniam acre est valde [ medicamentum, ] & crassam, vt dictum est, inde etiam bilem (flauam scilicet) detrahit ; nam de hac intelligimus, cum nihil adiicimus, Galeno teste, ad effugiendam non solum prolixitatem, sed ancipitem sensum.

## 88. Sesamois.

Maior lenit corpus tantum, cum sit infirmior, sed helleboro sociabatur, vt purgaret melius, eâ ratione quæ supra de cassiâ nigrâ dicta est. Verum minor purgat bilem flauam & pituitam. Ignotum nostrâ ætate. Olim [ reperiabatur ] in Anticyra, quæ erat vrbs Phocidis regionis, quasi è directo contrâ posita Cyzæ insulæ, quamuis Anticyra orientior sit ipsâ insulâ : sunt autem Phocis & Bæotia, regiones utræque



que ad Parnassi montis radices positæ, vt Strabo docet, ibique affirmat præparari helleborum: sed Plinius libro quarto, cap. tertio oppidum Locrorum, qui sunt paulò occidentiores Phœnicibus. Alibi verò, puta lib. 25. cap. 5. Inulam in quâ cum sesamoide helleborus præparatur. Diximus enim optimam esse præparationem, quæ opus iuuat, & vitia tollit, cuiusmodi est hæc quæ per sesamoiden in helleboro fit. Sed in Plinij codice mendum est; sic enim debet legi: *Optimum autem est helleborum, quod in Anticyra insula colligitur.* Insula enim erat deserta, Anticyrensi vrbì in continenti, subiecta, in qua colligebantur helleborus & sesamois, & ad urbem deferreantur, atque ibi præparabantur, vt Strabo docet. Nunc autem ea vrbis vocatur valde diuerso nomine Suola. Cæterum sesamois minor etiam bilem & pituitam tenuem tantum purgat: nam quæ crassam purgant, vel acria esse oportet, aut valde salsa, aut subdulcia sine amaritudine aut astringione. Acida autem crassa non possunt educere; quia sine calore non possunt breui attenuare, imò etiam vix purgare, cum frigida sint.

## 89. Gratiola.

Herba est exigua, nota, cuius copia est apud Insulres. E tertio genere est purgantium, & molestissimè purgat pituitam & bilem, & etiam serofos, vt puto, humores. Colligat & tabefacit hominem.

## CAPVT IX.

*Bilem utramque purgantia.*

## 90. Fumaria.

**H**Orum medicamentorum si copia non addit, duplex est modus conficiendi, vel vt gratiæ exempli, cœruleum lapidem iungamus scammonio vel tamarindis: vel vt educenti [MS. *velut educendi*] tres humores, vtpote helleboro addamus quod cohibeat pituitæ purgationem, velut absinthium. Et tamen vel sic difficile est inuenire huiusmodi medicamentum, quanto minus à naturâ genitum: nam melancholiam propriè terrea educunt; bilem flauam, quæ leuissimæ sunt calidæque substantiæ: at huiusmodi contraria componere, salutaremque rem conficere, durum est & rarum inuentu. Vtramque autem bilem flauam, non exultam & exultam quæ ducant, inueniri possunt; quandoquidem medicamentum multiplex sit, materia tamen vna, scilicet flaua bilis. Velut fumaria, cuius folia, succus, & syrupus, hos duos humores qui maximè malefici sunt, ex venis purgant; vnde scabiei, & febribus tam in initio quàm in fine perutilis est. Mitissimum est, notum, temperatum, & siccum; cuius labilis est ætas, solum enim circa Maij

Tom. IX.

mensẽ colligi preest. Succus vnciæ tres exhibentur. Confert ventriculo, & iecoris aperit obstructions. Quæ bilem flauam & aquam euacuant, sub his quæ tenues tantum humores ducunt, comprehendimus. Est medicamentum phrenitidis.

## CAPVT X.

*Quæ pituitam & nigram bilem educunt.*

## 91. Thyinus.

**P**ari difficultate iungi possunt exusta bili & pituita, qua nigra cum bile flauâ. A nigram cum pituita educunt primum Thyinus inter mitia. Est autem nobile medicamentum, ventriculo vtile, iucundum, difficultati spirandi maximè conueniens; pituitamque purgat magis quam hyssopus. Calidus est & siccus in secundo ordine, coctionem iuuat, appetitum cibi excitat, vtilis senibus, visum acuit, neruis confert, hyemis iniurias mitigat, vrinas cit.

## 92. Argentum viuum.

Hoc per os sumptum, tametsi venenum sit, tamen destillatum & sumptum in Catapotiis ad grana sex, cum caryophyllis, nucẽ myristica, macere, mithridatio, diamoscho, margaritis, smaragdis, hyacintho; aut torrefactum in terreo vase, exustumve, ad grana duodecim cum eisdem, tutò satis purgat humores pituitosos, & melancholiam etiam corruptam, vt expertus sum. Quidam dabat laborantibus peste; quod cum parum tutum esset, illud etiam accedebat quoddam qui vi morbi periissent, veneno necari dici poterant. Illitum etiam arteriis eosdem purgat, sed per cutem aut os, protruso veneno à corde per arterias in venas, inde ex illis ad iecur, & à iecore ad alias venas vsque ad cutem, quandoque vsque ad os: nonnunquam ad portæ venam, aluóque exoneratâ materiâ. Namque vi veneni quod corruptum, potestare humor [erat,] actu humor fit. Indicum morbum curat & scabiẽ, nam se consequuntur. In suffumigio magis etiam purgat per aluum, & capiti prodest.

## 93. Mandragora.

Eius radix ex obolis duobus eadem potest si bibatur, dolores leuat, somnum facit: sed copiosius hausta, aut si non purget, insaniam facit, cuius rei meminit Hippocrates, mollit duos abscessus internos. Eius alexipharmacum radix raphani.

Yy

CAPVT.



## CAPVT XI.

*Qua pituitam & aquam ducunt.*

## 94. Ciclamen.

**C**um mulla potum, potenter vtrumque humorem educit, nec est maleficum, vt Arabes existimarunt: imò eius radix ex vnciis duabus in acetario editur ad hanc. Confert hydropicis, & est tenuis substantia: vnde & illicitum vmbilico & ossi pubis Venerem prouocat. Manifestum est autem ex hoc, quod diximus; scilicet membra imbuta vi medicamentorum purgare, non ipsa medicamenta; & quod ex lana suppositum, etiam idem poterit. Aduersaturque venenis, & capitis omnibus morbis, qui ex huiusmodi humoribus fiunt. Incidunt autem membra in morbos temperaturæ suæ familiares magis, vt cor in febres, cerebrum in destillationes. Succus autem eius est inter ea numerandus, quæ à proprietate ciunt sudorem, velut etiam lignum sanctum, & semen genistæ, cuius ℥j. potus eum prolicit, sicut & illa quæ sunt tenuiorum partium, vt sinapis, & ferula, calamintha, nepeta, tanacetum. Alia sunt talia cum vino iuncta, nam vinum per se, Galeno teste, tum mel, & ficus, sudores prouocant quanquam non efficaciter. Eiusmodi sunt amaranthi & smyrnij semen, radix aristolochiæ rotundæ, roris-marini herba & flos, & ex compositis, Galeni theriaca, vel: ℥. cinnamomi. ℥ij. nardi, myrrhæ, iunci odorati. an. ℥j. melle excipiantur. Sed destillata hæc vitro in Balneo Mariæ, redduntur efficaciora & temperatiora; ignis enim separat crassum, attenuat aquam; & humidum non sinit resolui partes tenuiores; vitrum facit vt omnis prauæ qualitatæ sit expers. Idem temperata, vel cordi vtilia, & frigida iuncta calidis in pretio sunt, velut aqua ex theriacæ libra, oxylapathi m. iij. Pulegij, cardui benedicti, chamæmeli, graminis an. m. j. Prolicitur & illitis, è quorum numero rursus est cyclamen, pyrethrum, & Galeni vnguentum. ℥. salis. ℔j. olei ℔ij. cerusæ ℥ij. Coquantur ad spissitudinem non multam, inde addantur Chabani, propolis liquefactorum, demum aristolochiæ leuigatæ. an. ℥ij. Præcipuum autem est huiusmodi auxilio balneum, aut cooperiri bene, vt etiam spiritus contineatur. Vnde hinc multa habes ad regium morbum.

## 95. Hippophæstum.

Hæc ex numero violentorum est: succus eius educit pituitam & melancholiam, vtilis comitialibus & resolutis, sed parum nota planta. Sociari debet his quibus maleficæ aliæ.

## 96. Euphorbium.

Hoc est in quarto ordine calidum ac sic-

cum, occiditque recens vsque ad annum. Inuentum referunt à fratre Antoni Mulsæ euphorbo Medico Iubæ Mauritaniæ Regis. Drachmæ tres interficiunt hominem, sed in calidioribus regionibus, velut Africa, longè minor quantitas, vt etiam aureus vnus. Eligitur leue, fragile, pallidum, perspicuum, sapore & odore acerrimum. Eius pondus si non præparetur, est pro ratione temperaturæ, à scrupulo ad duos. Optimum morbis nervorum medicamentum, ob id prodest ischiadicis, resolutis. Emendatur hoc modo. ℥. Euphorbij, drachmas duas. Mastichis, tragacanthi. an. drachmam vnā: ita tunde vt in vnā massam redigantur, & in medio panis, antequam coquatur, ponito, & cocto pane ac refrigerato, purgatam massam optimè eximito, cuius dimidium exhibitum pro catapotio, purgat pituitam crassam etiam & aquam. Antidotus ad illud est semen citri & enula-cocta in vino, iuxta Matthiolum, nescio vbi inuenerit. Illud mirum est cum veneni habeat tam euidentes vires, cur neque à Dioscoride, nec Principe, nec Conciliatore inter venena numeretur. Post tamen illius assumptionem, cum incipit operari, detur aqua hordei, cum oleo amygdalino recenti. Superpositum capiti trahit ad se aquam, & exicat cerebrum. Est enim in vtraque facultate potens. Confert propriè apoplecticis.

## CAPVT XII.

*Qua bilem atram, & aquam.*

## 97. Esula.

**R**elinquebantur illa quæ purgant nigram bilem ac aquam, quæ rara admodum sunt, quoniam nigra bilis crassa est, aqua autem tenuis; & ratione quæ dicta est de bile flaua & nigra, eisdemque modis, curandum est vt habeas eiusmodi medicamenta. Verum quod tale est, oportet esse compositum ex duplici substantia, crassa & nigra aut tenui sed exusta; & alia tenui, sed horribili aut potente. Quæ à Mesuë præponitur esula mitior, appellatur tithymalus cyparissias, educit enim nigram bilem & aquam. Est enim tithymalorum è genere parua exilisque planta, exilibusque radicibus. Exhibetur pondere granorum octo, seu siliquarum duarum. Cum hoc etiam lædit cor, ventriculum, iecur, excoriât viscera, sanguinem educit, febres accendit; immodicè purgat. Ob hæc igitur sic præparanda est, vt reliqua quæ proprietate nocent: (nam maior est venenum illud, de quo Galenus dixit, quod occidebat educendo sanguinem.) Infundatur in aceto rosaceo ter, & semper siccetur; post ter in lacte, inde vbi siccata fuerit, cum mastiche & tragacantho exhibeatur; vel recens sed siccata, (cauendo semper tamen nigram, quod commune est omnibus huiusmodi medicamentis, quæ natura nigra non sunt, vt colocynthidi, tithymalo cuique



cuique , agarico ) imponatur in pane cum mastiche , tragacantho , seminibus citri , & enula ; & ubi coctus fuerit panis , eximatur ; & ita præparatæ pondus sit granorum viginti aut paulo minus. Et qui sumet eiusmodi medicamenta , semper , ut dictum est , frigus ut exitialem rem cauere debet , sed præcipuè in hoc. Alexipharmacum eius est organum assatum.

## CAPUT XIII.

*Quæ tres humores purgant.*

### 98. Centaurium minus.

**P**urgat primum pituitam & crassam , inde bilem flavam , & melancholiam , non tamen aquam , & est è secundo genere medicamentorum , adeò verò venis addicta est ut ebibita sanguinem per inferiora educat , seu venas hæmorrhoidarum aperiendo , seu quascunque alias , eaque ratione per clysterem infusa , aut superposita ischiadicis prodest , nam epota parum confert , quia etiam eo modo administrata parum de sanguine educit. Quæcumque etiam tres humores purgant , conferunt febribus mistis & diuturnis in fine , & his quæ redierunt. Applicitus autem succus eius ano , sanguinem per hæmorrhoidas trahit , velut etiam vriticæ , sed minus , & cepæ nucleus mundatus , & folia ficus ob asperitatem & lactis vim , & folia vlni à proprietate , & radix iridis , ut supra dictum est. Liquet autem quod centaurij folia dicuntur medicamentum absolutum ad aperiendum hæmorrhoidas , quia illud idem præstant intus sumpta , & extra , velut & folia porri , sed hæc sunt acriora , atque molestiora , & minus tuta. Debet autem ad hoc munus exhiberi centaurium de mente Galeni , cum hiera simplici. Prodest etiam centaurium venenis longis , putrefacientibus , ac tabefacientibus , quia educit humores corruptos , saniem , & huiusmodi. Calidum est , siccum ultra secundum ordinem. Dantur drachmæ duæ. Et est medicina pectoris , aut saltem morborum eius ; & splenis , associata cucumi anguino , aut colocynthidi , curat tremorem ortum ex superflua Venere. Huius proprium est ad intimam deducere vim medicamentorum , præcipuè ad pulmones , ad intersepientes membranas , cordis capsulam , exteriores renum & vesicæ superficiem. Venenis igitur temporaneis. ℞. centaurij minoris m. j. ficus siccas n. vij. fructus iuniperi. ℥j. chamæleontis albi. ℥ij. & si vrget , adde Cantharides , in lb. iij. aquæ , ducatur ad tertiam. Sumat in balneo per dies xx. Possunt addi cicera , bacæ lauri , vel ruta. Cibus lac asininum , & panis tantum.

### 99. Sēna , & colutea.

Eadem & eodem ordine purgant hæc , seu vnum seu diuersa inter se , quo centau-

*Tom. I X.*

rium. Folliculi magis purgant quàm folia. Italica quam senam esse volunt , minus purgat , & plus agit , capitis dolorem mouet , ventriculo inimica admodum. Vidi virginem vestalem , quæ quod decoctum vnicæ vnus bibisset , veneni symptomata passa est. Ob hoc neque ad custodiam utilis , cum vitam abbreviet , nec ad morbos magnos , cum sit imbecillis , sed solum in cura epicrastica longarum febrium , quibus est propria quantitas vnicæ dimidium in decocto. Sola hæc melius ex infusione , quàm exhibita substantia operatur. Sed ubi tempus desit ob accessiones , catapotis ante cibum vtetur ex aloë lota , aut è tribus : estque medicina Epicrastica.

### 100. Agaricum.

Bono nihil melius , sed rarum inuentum : malum veneno proximum. Purgat pituitam primum , inde flavam bilem , deinde nigram. Quæcumque verò tres humores ducant , & sunt è tertio genere , & hydropicorum aquam purgant. Est autem eiusmodi agaricum , nam maximè caput iuuat , purgat & pulmonem , & nervos : lignum eius inimicum ventriculo , sed optimum eo caret , aut quàm tenuissimum habet. Candidissimum , leuissimum , æquale totum & intus & extra , subdulce , inde etiam amarum. Cum melle propriè est medicamentum pectoris & pulmonis. Et est vnum è septem. Confert vteri præfocationibus , & est medicina eius , præcipuè cum castoreo. Confert etiam propriè febribus pituitosis.

### 101. Helleborus niger.

Secundus hic est Rex medicamentorum , & mitior colocynthide. Purgat primum bilem nigram , inde flavam , post pituitam. Vnde manifestum est bilis nomine plerumque apud Dioscoridem utramque intelligi , nam cum dixisset bilem ipsum purgare , nec nigram subiunxerit , quam constat primum purgare , vnum sub altero comprehendit. Magis est violentus quàm molestus , nam non præparatus , aut non præparatis datus suffocat. Opportunè autem exhibitus speciem redditus [MS. redditus] adiuuentutem præbet. Cordi , cerebro , iecori , ventriculo utilissimus , quod nigrum humorem , & iam atrum esse incipientem , mortis sedem & alteram senectutis causam purgat. Ob id mentem acuit , memoriam restituit , canos restituit ad nativum colorem , resolutos , comitiales , insanos sanat : vitam in longum æuum & supra fidem producit. Scirrhus nondum siccatus iecoris ac lienis tollit , tristitiam aufert , dentes stabilizat. Ductus per circulationem ab exhibitione in quatuor horis asciticos liberat , & adeò vires addit , ut qui iacuerunt aliquot mensibus , confirmati tanquàm ius aliquod ab ephemera , aut ouum , vel etiam vinum Pramnium sumpsisserint , inambulent. Est medicamentum illud sapore & colore ad vnguem rubro vino simile. Nec quicquā creant sub Luna adeò humano generi salutare natura , ut

Y y 2 hellebo



helleborum. Eligitur purpureo flore, Orientale, in montibus natum, recens, sed siccum. Adnatum prope vites, ita ut radix radicem tangat, vias efficit medicamentosas. Cumque albus homines præfocet, niger iuuet, iumenta tamen album edunt sine detrimento, à nigro abstinent, & si incautè deuorauerint eum, pereunt statim. Visui salutaris & auditui est helleborus niger. Calidus est & siccus in tertio ordine. Purgat præterea vesicam, renes, vterum, nervos, sanans podagram melius quouis medicamento, ut etiam vlcera interiora, callosa, malefica, chironia; unde etiam Hippocrates tabificos ob id factos & phthoën curabat. Vertiginem, dolorem capitis antiquum, strumas tollit. Corporis colorem & habitum bonum efficit, necnon etiam illius, tum oris odorem commendat; lepras, elephantiasin, cancras, & carcinomata, & antiquas febres curat. Cùmque tale sit, non ipsum sumere bonum est, aut tutum, nisi cum aniso, & apio, vel cymino bene olente, nam nostrum euertit ventriculum. Quantitas granorum duodecim. Sunt qui in radicem sphondylii multis locis perforatam, drachmam mediam radicularum hellebori immitant, & post diem sphondylium exhibeant. Scribitur ab aliquibus Elleborus sine aspiratione. Et cùm simpliciter profertur, pro purgatione nigrum, pro vomitu album est intelligendum. Acris est saporis recens ac acerrimus est eligendus. Curat etiam inferiorem morbum lateralem. Durat decem annis vis eius, & est vnum è septem. Et est medicina cerebri; & idè optimè iungitur cum castoreo & stœchade. Et est medicina morbi lateralis in costis inferioribus, si sumatur cum speciebus hieræ ab initio. Et est phthoë laborantium medicina, post sumentes lenticulæ ius. Et medicina confractorum ossium & luxatorum. Et sumuntur pilulæ seu catapotia Inda loco eius. Et meliora sunt quæ subiiciemus. Est etiam proprium elephantiasis, & caro etiam viperæ: & præparatio vrinæ hirci super lapides, caniculæ temporibus. Et medicamentum ex auro, argento, & chalybe vstis, expertum à nobis. Conuenit propriè lieni, & eius morbis, sed & fistulis, velut & asplenia adhibita [MS. *aspleniati bibita*,] & galiopsis, & cancri, astacique: sed hi extra in cinerem redacti; nam galiopsis species radicem habet ut cicer, quæ solo tactu sanat hæmorrhoidas. Transferuntur enim auxilia ad morbos à maiori, sacri [v.g.] ad vertiginem: vel quia idem membrum, vel materia, vel symptoma, vel sanandi difficultas, ut à carcinomate ad fistulas & chironia [vlcera.] Eius alexipharmacum, Nymphææ flos albus.

#### 102. Helleborine.

Folio angustiore, flore albo, cæterum forma & viribus longè inferior, strangulat etiam, neque est epipactis: nec scio cui vsui, ubi helleborum adsit, nisi quod adèd præstans sit helleborus, ut etiam illius æmulantibus formam ac vires, velut optimi Regis feruis fauendum sit.

#### 103. Replium.

Hoc lacteum est, idè acre, & calidum ac siccum valde: lac enim quodcunque etiam lactucæ, siccas partes habet & vrit. Exhibetur ad vnguem ut helleborus, eisdemque fermè viribus præditum. Estque tertius Rex medicamentorum, licet non adèd iustus; nam violentum non solum est, sed etiam maleficum.

#### 104. Peplum.

Hoc earundem ad vnguem est virium, sed minùs efficax.

### C A P V T X V I.

#### *Quæ omnia purgant.*

#### 105. Aquæ thermarum.

**H**æ expurgant multitudine sua & caliditate, ut *scet. prima problem 42.* omnes humores: primum quidem qui in melsaræo sunt, & caua iecoris per aluum; post in gibba & vniuersis aliis venis, modò per aluum, modò per vrinas: salæ enim magis per aluum. Et quanquam Galenus hoc cognouisse videatur, *quarta Aphorism. comm. 10.* ubi aquas calidas inter vniuersum corpus purgantia commemorat, non tamen sub eo sensu intelligit, sed solum per digestionem illam, quæ fit à calore in vniuerso corpore, ut manifestum est illius dicta scrutanti, *sexto de Tuenda sanitate, cap. 9.* Igitur vltimum potus earum nostra ætas inter reliqua inuenit commodam, ut totum corpus hoc auxilio expurgetur, & cum hoc etiam malæ intemperies, frigida, calida, humida quæ præcipuè soluantur: in sicca forsan si caliditati iuncta sit, quædam etiam iuuant. Cum hoc præterea aliæ conferunt peculiariter iecori, aliæ ventriculo, inde intestinis & lieni, post renibus. Quædam etiam frangunt lapidem, aliæ vtero, demum capiti, sed minus hoc, ac quasi per accidens potæ. Cùmque omnes ut dixi, ob multitudinem ac calorem, humores omnes expurgent, non tamen æqualiter: sed quæ ex nitro primas obtinent partes; inde ex bitumine, vel ære vsto; bitumen enim nitro & sulphure constat: post salæ, inde sulphuræ. Quædam etiam immodico calore cruda colliquando, aut biliosa irritanda purgant, tametsi natura tales minimè sint, ut quæ sulphure & calce solum constant. Materia igitur metallica purgans, nitrum, æs, sal, sulphur, ex quibus reliqua, quæ compositione quandoque euadunt multò potentiora. Sed & ordo variatur: nam biliosa primum, à frigidis balneis, cruda à calidis; & hæc prima in omnibus fermè, inde pituitosa educuntur. Atra autem quæ purgant, ut dixi, in pretio sunt ærea, & auri aliquid admixtum habentia, moderatè calida, quæ solæ longitudini vitæ, sensibus, & hilaritati



hilaritati profunt, velut apud Viterbium in Italia, & Piperinæ in Germaniâ, & apud Curiam in Rhetia fabariæ, tales enim feruntur, vt habet *Fallopius de Thermis*, c. 8. Verum omnes aquæ thermarum nocent vesicæ, licet omnes educant arenas, & lapidem renum, & frangant eum.

## 106. Cucumis anguinus.

Hic etiam vocatur asininus, & agrestis, & erraticus. Tyrannusque est supremus medicamentorum, violentissimus, validissimus, cuius succus coactus appellatur Elaterium, nec vlla medicina minus sentit senectutem, durat enim in centum annos. Succus eius pondere granorum duodecim, vel corticis eius duplum in decocto, cuius exhibetur dimidium vnciæ, euacuat potenter aquam hydropicorum, & pituitam, & vtramque bilem. Elaterium verò fit ex fructu eius, & dantur grana octo duntaxat, pueris quatuor; pro ratione in omnibus propè dimidium virorum ac mulierum, ita etiam in lenientibus aluum. Erant autem corpora Græcorum ob exercitationem vehementem, & ciborum paucitatem, & regionem montuosam, validiora, idè potentioribus medicamentis indigebant. Loca etiam maritima efficiunt robustiores homines. Qui etiam habitant in paludibus, vt Ferrarienses & Rauennates, & qui edunt glandes, & castaneas, & nuces cuiuscunque generis, non solum exigunt medicamenta validiora, sed etiam ferunt. Horum autem vtrumque semper considerare oportet, vt in omnibus auxiliis, quid exigat, & quid ferat. Qui etiam loca ista ventis exposita inhabitant, aut montes, aut multum exercentur, licet exigant & ferant medicamenta valida, & ipsi sint robusti, tamen non est robur nisi externum aut ad speciem, non autè verum & in substantiâ membrorum principalium; sed in caloris copiâ, magnitudine, & tenuitate, non in temperamento & densitate solidorum. Et idè minus viuunt, & sæpius ægrotant quietis & habitantibus in terrâ planâ. Sed vt ad rem reuertar, calidum est elaterium in secundo, vt manifestum sit vim purgandi medicamentorum non sequi qualitates: siccum in principio quarti; est enim amarissimum; omnia autem talia siccissima sunt, adè vt etiam teredo omnis amara sit. Et calor ex quo genita est hæc planta, putrido similis est, & idè etiam abominabilis est amaritudo hæc. Et tota planta, scilicet radix, fructus, & caules purgant vehementer, & sunt amarissima. Trahit etiâ non solum epotum, sed per nares pituitam & excrementa cerebri. Ex grano vno vel duobus cum lacte aut aquâ maluæ, sanat antiquos capitis dolores, & comitalem, & obstructions iecoris ac lienis. Et subdita radix, vel cum melle rosaceo illius decocto misto aquam hydropicorum parua cum molestiâ trahit. Utendum tamen in his, tum etiam sumere oportet per os laccam, hæc enim est vtilior iecori cancamo antiquorum & mastichem, & bdellium optimè si haberi potest, & radicem sphondylii, & semen

mali Medici. Vomitus acerrimus cit. Et est medicamentum hydropis & aquæ, & asthma, & morborum Columellæ. Et est vnum è septem principalibus. Eius alexipharmacum menthæ succus.

## CAPVT XV.

*Quæ tenues humores educunt,*

## 107. Absinthium.

Quæ tenues educunt humores, non eadem sunt his quæ bilem flauam & aquam purgant solum: sicut quæ crassos, non eadem his quæ crudos humores, & melancholiam. Cum enim crassa sit bilis aliqua flaua & pituita, par est etiam melancholiam tenuem aliquam esse. Non enim bilis flaua, crassa admittione pituitæ fit, cum nec omnis pituita crassa sit, sed multa tenuis etiam sit. Multus calor naturalis, cum multo frigore præter naturam, bilem crassam gignit; cum paruo autem tenuem: sicut paruus calor naturalis cum multo frigore præter naturam, crassam pituitam; & cum paucio, tenuem gignit: præsertim coadiuvante naturâ ciborum; terrei quidem exusti crassum & melancholicum humorem gignunt; crassi & lenti, vt piscium magnorum, pituitam; crassi feruidique, vt corpæ, bulbi, bilem crassam, tenues & calidi, velut aromata, vinum, olera acuti saporis, bilem tenuem; contraria simplicia [MS. *contra simplicia*,] pituitam, vt lactuca, cucurbita, beta. Ergo absinthium humores solum tenues educit, qualescunque sint, & debilitat. Cæterum iuuat iecur & uenter, cibi appetitum excitans, & obstructions aperiens. Idè non solum non lædit viscera sed aliorum medicamentorum detrimenta tollit; atque etiam hydropi, & morbo regio medetur. Peculiare illi est singultum sedare. Opportunum est febribus antiquis. Poticum [MS. *Pontificum*] optimum & Macedonicum, Seriphium malum, medium commune. Vitiatur æstate, & nigra animalia parit è genere parrarum muscarum, tuncque statim præcidendum, vt mundum renascatur. Neque totius herbæ vsus, sed solum comæ, eiusque admodum virentis. Radix inutilis, sed neque succus ventriculo gratus, neque decoctum: sed coma viridis iam feruenti iuri imponatur paululum, vt amarum & astringens sapiat suauiter, non vt vini qualitatem imbuat; sic enim omnia commoda affert, incommodi nihil aut mali. Ad regium morbum, & ad summam appetitus deiectionem, in vino flauo & incorrupto bibitur, & sa at mirificè. Innocens est, non solum mite. Estur cum oleo & sale ante prandium, in cenâ minus vtile. Educit etiam aquam in hydrope, sed leuiter, nam prouocat vrinam: quæcunque autem vrinam prouocant, si præterea purgent, etiam aquam educere possunt. Nihil mirum est quàm multa posse humores tenues



educere, quæ non possunt crassos, tum ob substantiæ similitudinem, tum etiam quia tenuia facilius est mouere quàm crassa, quæ ponderosa existunt, & sæpe lenta. Prolicite autem & vrinam, quòd cum aquam educere non potest, illam sequitur: hoc enim na urâ inditum est, vt in coniunctis etiam agens passum sequatur, vt Herculei lapidis frustulum aut schidia ad magnum ferri frustum fertur ac tendit.

#### 108. Perfici flores.

Hi cum saccharo conditi non minùs purgant quàm rosæ, imò longè plus, & tenuem tantùm humorem, siquidem naturâ sunt tenuissimi. Mirum est autem, cum nulla plantæ illius pars hoc possit. Creditur etiam podagricis plurimùm opitulari, scilicet vbi materia tenuis principaliter infestat.

#### 109. Cynocrambe.

Mercuriali similis admodum est, eoque agrestis mercurialis vocata, notissima planta. Educt bilem, pituitam, & aquam, si iuri incoquatur & edatur, iusque bibatur. Egregium medicamentum & mite, dolores tamen mouet.

#### 110. Empetron.

Non huic forsan inferius Empetron, si inueniretur. Purgat enim pariter eosdem humores, ac sine noxâ, vt etiam asciticorum aquam, idque ob falfedinem. Et hoc ideo mite.

#### 111. Sambucus, & ebulus.

Superiùs de illorum corticibus egimus, nunc de foliis & surculis qui tenues humores ducunt, primùm aquam, inde bilem, & pituitam. Ob id etiam radix vino incocta utilis est asciticis; nam & iniucundum odorẽ quo grauis est, vinum mitigat. Liquet autem eiusdem esse speciei ob similitudinem exactam: sed herba plus purgat quàm arbor, & etiam plus nocet. Sunt igitur e genere violentorum.

#### 112. Hippophaë.

Hæc minùs efficax est ad tenues humores educendos, & magis molesta; est enim lactariæ herbæ species. Quidam exhibent vncias duas seminis, dicuntque solam flauam bilem purgare; sed nescio quàm tutò tantum pondus.

#### 113. Lathyrus.

Earundem virium est cum tithymalis, purgant bilem, pituitam, & aquam, tenuia omnia: penè exitialis, quia nulla est herba lactis feracior, nec vlla copiosior in hortis, adeò vt illud dicere possimus Virgilianum. *Et fellax herba veneni.* Vnde manifestum est, quanto in periculo versetur vita nostra:

plerisque enim deuorata pauca folia huius herbæ, mortem aut noxam insanabilem iecori cum malo habitu perpetuo inferunt. Sed Deus huic periculo succurrit, nam coctione venena mitigantur si cum mitioribus iungantur: at efficiuntur diriora, si separentur, aut deterioribus iuncta fuerint. Sunt & quædam familiaria & nobis in vsu, quæ non permittunt scire venenum, velut ruta & allium, præterea iura omnia carnium, & præcipue pullorum, & oleum, & butyrum etiam magis, & sal, & ficus sicca, & nuces hebetant omnia venena; præterea etiam si nulla suspicio fraudis sit, propter casus ipsos non absurdum fuerit aliquid horum sumere, & non parum; aut de pluribus, licet non multum. Eadem profunt in crudis, sed cruda vt sunt sæuiora, ita produnt se acri & abominando sapore etiam si herbam non agnoscas. Propterea & lactarias omnes herbas agnoscere, & napellum, & aconitum, è re fuerit, & dendroidem, sed in illâ periculum abest ob asperitatem mandendi, est enim durior, & etiam cum senseris sapores huiusmodi, aut prauos odores, reicere non indecorum est. Sed & caue quæ sponte talia sunt, vt fungos, anguillas, ranas, præterea pipër & gingiber, ne ea sub specie, aut potius spe salutaris. Alexipharmacum eius, hypericonis semen

#### 114. Ricinus.

Planta hæc heliotropium vocatur: arborescit, cum sit herba non è lacticiniorum genere, sed moleste purgat tamen semen eius, à similitudine formæ & coloris dictum cum canino pediculo. Calidum est & siccum in tertio. Dantur grana septem. Oleum itidem potest. Ducit enim bilem, & aquam sed pituitam. Lædit membra naturalia, ideo similibus iungendum, sphondylion & semini citri; & hæc sufficiunt ad coercendam offensam, sed ne immodicè purget, mastiche, tragacanthum, santala, caryophylli, & succus cotoneorum prohibent, sicut & cinnamomum nostrum, & præter reliqua Theriaca in omnibus vsui est, si bona sit. Et oleum eius & lilij; cum decocto cassiæ nigrae & iridis, conferunt proprietate suâ scirrhis ventriculi, & vteri præfocationi, & declinationi, & ideo est medicina illius, & confirmat fœtum in consuetis abortire ob superfluum humidum. Et est vtile valde in dolore vesicæ à flatu, & coli à causâ frigidâ.

#### 115. Pityusa, seu Turpetum.

Est quod officinis in vsu est, nec tamen valde molestum est. Radix eius purgat bilem, & pituitam, & aquam non corruptam. Ideò vtile valde his quibus salina abundat. Cum ergo lac ferat, & non sit odorata, molesta est: ideo vtimur pastillis confectis ex ea, mannâ & violis; earum enim tempore conficiuntur. Dantur drachmæ duæ huius compositionis, vel etiam decoquitur eodem pondere radix, seminis dimidiū, ucci quarta



quarta pars; addi tamen debent quæ roborem necur, vt ablinthium, iacca, caryophylli. Tarpetum cum scammonio & gingibere, & catloreo educit pituitam lentam: è cerebro. Et ex illo fiunt catapotia stomachica Alchindi, quæ etiam conferunt singulæ propriè, & obstructionibus iecoris. Et est medicamentum morborum ventriculi, cum necesse est expellere, quod etiam in fluit in illum, & citò. Et lac eius cum saccharo est proprium ad purgandum asciticos, quia abique detrimento fermè & potenter conuenit febribus antiquis, & epialæ, & lipyriæ, propriè cum myrobalanis, centauro, ablinthio, & rosis, in fine tamen. In tertianâ autem, nothâ, etiam in principio. Et colli doloribus ex pituitâ crassâ, in fine, sed debet vis eius augeri, & etiam si sit à fecibus. Ideò præcipuè in Diaphnico [ponitur.] Eius alexipharmacum, hypericonis semen,

#### 116. Chamelæa.

Semen huius vocatur Gnidium, quod purgat vt etiam oleum: eius folia cum ablinthio & mele conformata in catapotia, & integra deuorata purgant pituitam & bilem solum est amarum & acre. Est è lacticiniorum genere, potiusque molesta quam violenta. Corrigi debet vt reliqua eiusmodi. Vocatur mezereon minus à Mesuè. Eius alexipharmacum amygdalæ amaræ, vel quod est thymelæa,

#### 117. Thymelæa.

Mezereon maius, planta mortis, Princeps latronum. Maxima planta lacticinorum, & læuissima, adeò vt ad naturam veneni aperte accedat. Præter enim id quod ventriculo & iecori sit inimicissima, fauces incendit & exulcerat, vrit, inflamat, abscessus vndique, etiam intus excitat, colliquatque naturalia membra, adipem, & carnes. Propriè tamen hydropis aquam educit. Ideò & cocta & præparata exhiberi debet. Deterior est aspera, parua, spissis foliis, ac præsertim crispis aut nigris, & quæ aridis locis; & solitaria nata est, vel serpentum loco, aut proxima thermis: quod si etiam alia herbæ adsint, maleficæ tamen, & non sui generis, pro veneno habenda est. Singulorum autem causas referre, non abs re fuerit. Paruitas & asperitas foliorum, & crispitudo, à siccitate proueniunt; ipsa autem iam per se sicca immodicè est. ad quartum ordinem accedit: sicut nigrities fit ex adustione, cum sit ignea iam totâ naturâ suâ. Spissa folia fiunt humore terræ facultatem plantæ superante. Cum verò maleficæ hæ plantæ, consensu quodam communi inimicitia cum humano genere, copulentur serpentibus atque fœdis animalibus; si eadem ibi inueniantur, non solum terram prauam, aquas, & aërem corrupta esse docent, sed ex eorum familiaritate prorsus euadunt mortiferæ. Atque eò magis si sola planta, eò enim accurrunt omnes: ex quo vix fieri potest, quin magno ac lethali

li veneno præditæ non sint. Facit & solitudo illa, vt neque vi foli neque semine nata videatur, sed putredine, aut animalis verulenti colluie: omnia enim in omnibus cum aliquid agant, quid sperari aliud potest, quàm vt ex fœdorum reptilium humore, perniciosæ plantæ generentur: ac vicissim ex plantarum consuetudine in humore, aëre, atque terrâ similes pestes; Quod ad thermas attinet, corruptum exustione solum, omnia deteriora reddit, & per se noxiam iam [plantam] naturâ suâ, exacuit. Quod verò dicit Dioicorides, *viginti grana purgant pituitam; & bilem, & aquos humores* Et rursus: *Folia messis tempore quæ cnéorum appellantur, collecta, & in umbrâ siccata tuncque, si excipiantur nerui, epota acetabuli pondere cum vino diluto, humores aqueos purgant: idemque faciunt mediocriter, cum aliis oleribus lentibusque cocta & comesta.* Hoc vno palam est, tenuès humores semper excerni, meritoque aquam hydropicorum. Verum expositores circa quædam minoris momenti plus quàm diligentes, hæc prætermittunt tanquam nullius ponderis. Vt verò pro regulâ sit, femina violentiora videntur, quoniam nullâ arte præparata; folia mitiora cruda sumpta, sed tamen debilitata, dum exiccarentur in umbrâ; calidior enim atque acrior pars resoluitur: at cocta & coniuncta lentibus, in quibus est facultas refrigerans & astringens, solum aluum mouent. Dixi autem quod hoc opus simile est lenitioni, plurimum tamen ab eo differt. Eius alexipharmacum, origanum allatum, quod differt è tosto in hoc, quoniam non vritur.

#### 118. Tithymali.

Reliqua genera omnia quiddam habent, quiddam non: nam omnia lac habent; licet non omnia quæ lac habent, sint è tithymalorum genere, vt chamelæa, thymelæa, pityusa, lathyrus, ficus lac, & lactuca, vt supra visum est. [Dicitur tithymalus] à τῆς nutrix, & γάλας exitiosus; capitur enim nutrix pro eâ quæ lactat, nam lac, vt dixi, ferunt omnes. Etiam inest [MS. est] omnibus, vt quatuor habeant partes; lac violentissimum, inimicum cordi [MS. in cordi,] iecori, ventriculo, gutturi, gulæ, intestinis. Folia cruda vi & prauitate illi proxima sunt minus malâ si cocta, vel diu salita, postquam experimur sal etiam à fungis vim veneni detrahere, adeo vt ex salitorum fungorum esu nullus periisse inueniatur, quanquam à recentibus tot præfocati sint. Semen autem innocentius, quoniam non habet humidum vitiosum, sed loco eius oleum, maximè siccatum. Trahunt ergo hæc aquam, bilem, inde pituitam tenuem, maximè lac: quomodo enim crassam, cum lac tenue sit, leuèque quod ex plantis excipitur; quapropter granorum numero pondus metimur, vt tria, quatuor, octo dentur. Alexipharmacum idem quod platyphylli.



## CAPUT XVI.

*Crassos humores purgantia ex ven-  
triculo, & venis ac etiam  
articulis.*

## 119. Ius galli antiqui.

**E**Ligitur gallus, sex annorum aut saltem quinque, & ut antiquior, salacior, magis rubet, & cristatus, magnus, & audax, eo melior. Deplumatur, virgis ceditur parvis liber, inde captus statim capite præciso exenteratur, & amputatis cruribus, additâ salis vnciâ excoquitur alacri igne in libris 20. aquæ, donec dissolutus fuerit. Dantur ex eo à librâ vnâ ad duas. Calidum sorbetur. Educit pituitam crassam, crudum humorem, atque melancholiam, nam hi cum crassâ etiam bile, nomine crassorum comprehenduntur, omnesque frigidi, sed vltimus siccior. Paucis cum torminibus ducit, nam necesse est quæ purgant crassa, & tormina mouere, magis tamen si lenta fuerint. Forsan obiiciet aliquis non videri [esse vlla] quæ purgant crassâ, & non tenuia; nam cum validiora sint, etiam tenuia eiusdem generis expurgare debere. At non ita est, quoniam quæ huiusmodi purgant humores, aut terrea sunt, velut stibium; aut lenta, ut resinæ, & palma Christi quæ bulbosa est; aut quoniam attenuant & incidunt, ut scilla: hæc igitur tenuia non educunt, cum nec similia substantiâ sint, nec attenuata nimis, aut dissecta in minimas partes exprimi possint, ut Galenus dicebat de pituitâ excreandâ. Omnia præterea quæ ducunt humores tenues, iuncta alumini educunt crassos eiusdem generis, ut author est Princeps, in *curâ morbi regij*.

## 120. Lapis Iudaicus.

Hunc maximè sceminam frangere lapidem vesicæ referunt. Huiusmodi autem omnia longè magis etiam lapidem renum atterere possunt. Hunc tamen contigit crassa etiam omnia per aluum ducere, generali Aristotelis ratione, quod acris est, & subigi non potest. Acria enim omnia, quæ vincuntur, excalefaciunt valde; terrea qualitatis alienæ expertia astringunt; terrea acria, si valde sint acria, omnia ex professo venena sunt: neque enim subigi possunt, & euincunt hominis naturam; moderatè autem acria seu amara laxant ventrem, & humores crassos ducunt. In quo genere est qui vocatur lapis Herculeus Magnus eligi debet: qui valenter trahit ferrum Grana duodecim ex illo exquisitissimè tria, educunt eiusmodi humores crassos, & ex locis dictis, ut sit è genere robustorum. Quæcunque autem robusta sunt in hoc genere, etiam valida sunt, & quæ crassos humores trahunt, molesta sunt, si non colliquant: neque enim fieri potest ut crassa, dum

crassa sunt, sine violentiâ educantur. Quæ autem colliquant, extremæ caliditatis sint oportet, nec crassorum tamen secundum genus colliquare queunt. Optima sunt tertij generis medicamenta quæ nec colliquant, nec nimis excalefaciunt, nec per se crassum humorem educunt, hoc enim, ut dixi, non absque violentiâ fieri potest, sed quæ incidunt ac dissecant prius, inde expurgant. Quæ ergo terrea sunt, trifariam violentissima sunt, & quod trahunt nec dissecant; & quod nullum bonum odorem habent, & quod in antipathiâ consistunt.

## 121. Stibium.

Hoc etiam solet vocari Antimonium præparatum, utin *quarto de secretis*. Euacuat humores omnes crassos adeò potenter, ut statim aliquos à diuturnâ spirandi difficultate liberauerit; alios etiam à peste Summum præsidium in lue Indicâ. Quantitas à granorum trium pondere ad octo: datur cum sacchari rosacei drachmis duabus aut tribus. Quia verò nec secundi, nec tertij generis medicamentorum crassa educuntium est, de quibus modò dixi, ob id violentissimum est, tum verò magis quod tenuium humorum valde parum educat. Quæcunque enim in hoc genere collocantur, tenues humores propriè non educunt. Nam si propriè etiam educerent tenues humores, & multò plures ex his, qui faciliùs mouentur, & quorum fermè semper maior est copia quàm aliorum, educerent; at in tam violentâ eductione fieri non potest, ut reliqui omnino quiescant. Quæ verò colliquando educunt medicamenta, plurimum ex tenuibus humoribus educunt familiaritate naturæ; nam neque crassos, nisi postquam tenues facti sunt, purgant; ergo etiâ tenuium magnam quantitatem, & ideo etiam hydropicis vtilia sunt: nam dicti humores colliquati, in materiam similem aquæ illorum, id est, putridam & acrem vertuntur. Et rursus quæ nec colliquant, nec incidunt multum ex his, sed non adeò euacuant; minimè quæ incidunt tenuium humorum educunt.

## 122. Scilla.

In huius historiæ enarratione, non leues emergunt dubitationes: nam cum primò dixisset Dioscorides, *cochlearis pondere cum octuplo salis, scillam mouere corpus*: paulo post subiicit, *eud cocta cum melle glutinosos euacuat humores*. Ut hoc videatur intelligendum de crudâ coctâ cum melle; illud de assatâ. Sed rursus queritur, an solùm tenaces humores euacuet? quinimò cum Mesuè dicemus etiam crassos & melancholicos: experimento enim docemur, vix esse melancholico humori naturali quicquam vtilius. Propterea rectè idem author, scillam nō solùm euacuare humores crassos dixit, sed etiam ad euacuationem præparare. Quædam ergo sunt medicamenta, quæ licet parum euacuent, multum tamen faciunt ad præparationem, & ubi iungantur



iungantur euacuantibus, plurimum euacuant; alia, ut etiam dixi, iuncta lenientibus validis strenuè purgant. Quid est ergo ut medicamentum etiam si non purget, simile tamen substantia sit purgando humori, quin iunctam alteri purgare potenti, aut valenter lenire, non purget eundem humorem valenter? Seu enim substantiæ similitudo cum humore, & caliditas coniuncta, causæ sint purgationis: cum Galenus substantiæ similitudinem inter medicamenta & membra palam admittat, ut de iecore lupi, & cochleis cum nostro iecore scriptum reliquit; palam est, seu virtus illa cœlestis, aut aliud in causa sit, multo frequentius eandem inueniri posse inter medicamenta & humores, nec tamen mouere, quod non calida sint; eadem iuncta mouentibus aut calidis medicamentis mouere. Nec solum hanc similitudinem substantiæ inueniri in temperie, coloribus, atque huiusmodi, sed in lentore, crassitie, odore, atque aliis: nam ut superiora repetam; opopanax, serapi-num, sarcocolla, omnia lenta sunt & glutinosa, eadēque soluunt lentos & glutinosos humores: magnes, stibium, tum magis terreus lapis stellatus, idēd minus purgant lentos humores, longē verō magis terreos. Quæ malè olent, corruptos, & pus, & saniem, ut etiam dixi de stercoribus autum. Quæ igitur præparant, non tamen mouent per se humores, nec purgant; aut similia sunt substantia ipsa, verum calore destituta; vel calida valde, & quæ colliquant, non tamen educere possunt, quoniam per vrinas trahunt, aut sudores moluntur, vel quoniam irritant humorem, sed inuoluta per se ducere non possunt, ut capillus Veneris ad educendam bilem. Iuuat in vteri præfocatione, & ad renum lapidem.

## 123. Visci lignum.

Huius plantæ, quanquam antiquis omnibus hoc purgandi nomine ignotæ, drachma media ligni purgat efficaciter humores quoscunque crassos, iuuatque præclare comitiali morbo laborantes. Verum molestum est medicamentum, nam quod est vltimum, est etiam molestissimum. *Vide 7. Hippocrat. de aer. aq. & loc. comm. 10. de vitione inij.* Eius fructus grana triginta subducunt satis potenter pituitam etiam crassam. Eius alexipharmacum ruta: propterea cum illa debet exhiberi.

## 124. Polypodium.

Dictum quoddam radix multos videatur habere pedes: & ipsa lentos crassosque humores educit, melancholiam & pituitam crudam, mistamque illud, exustam tamen bilem non educit. Violentum nec calidum [forte *validum*] medicamentum, quoniam, ut dixi, magis præparat quàm educat. Optimum est quod innascitur plantis glandiferis, radice magna, nodosa, solida, exterius ex nigro rubescens, intus pistachij similitudine virescens, sapore dulci, austero, subamaro, aromatico aliquantulum:

Tom. I X.

verum vel sic, cum ab articulis etiam trahat, ventriculo inimicum est, ob caulam quam supra diximus: neque latitat in eo terrum [forte legendum: *namque latitat in eo terrenum*] illud, quo hæc omnia potest. Calidum etiam est vehementer, scilicet in tertio gradu, siccum in secundo. Nihilominus drachma viridis radices ex acetario, purgat non minus quàm vncia Calix fistulæ.

## 125. Palma Christi.

Similis est Ephemero, radice bulbosa, in modum digitorum manus quadrifida, aut quinque in digitos diuisa, vnde etiam Hermodactylus dictus: cuius duæ sunt species; maior folio lactucæ, læui, flore purpureo ac candido, in speciem quasi iridis, & odorato, caule etiam læui ac rotundo. Minori, croci folium, caulis penè similis, flos olens moschum & ambram, ideoque iucundissimi odoris ac suauissimi, purpureus ac violaceus, sed ut amaranthi in conum quasi desinens, leuis. Vomitu educit melancholiam, & crudos humores, vnde quartanam curat, ut testatur Nicolus: per aluum etiam purgat crassos omnes humores, atque ab articulis præcipuè. Quantitas drachmæ vnius, & cum aromatibus. Seminis etiam maioris grana singula, trita cum vino, per nouem dies sumpta, comitiales liberare creduntur: quod ratione non vacat, siquidem vtrumque humorem purgare eum compertum sit, ex quo talis morbus generari solet. Exhibetur in ipsius accessionis initio, sicque sanauit Biliotum in L I I. circuitibus: alij tum mittunt sanguinem ex saluatella sinistræ manus, re potens auxilium.

## CAPVT XVII.

*Quæ sanguinem purgant.*

## 126. Lactis aqua, &amp; asininum lac.

Sanguinem purgare dicuntur, quædam proprie, quædam vtilissimè. Vtilissimè quidem quæ humores qui in venis sunt, aut potestate solum sed exuberantes, ut [MS. *ant*] nimia bilis; aut actu sed imperfecto, ac quasi medij; aut etiam corrupti, vel semicorrupti, purgant: cuiusmodi est hoc quod proponitur, & fumaria. Actuarius addit mercurialem, & alia, sed illa non aluum ducunt, verum per vrinas id agunt, vel alia via, velut borago modicè per aluum, ut dictum est; quinimò leniendo, lupulus, mellissa, radix violæ albæ, absinthij succus; verè autem quotquot à regio morbo pallido, seu nigro, aut alba pituita hominem liberant. At proprie quæ sanguinem ipsum per aluum ducunt, & bonum, atque hæc venena sunt, non idēd quoddam sanguinem trahant, sed ob id trahunt, quia venena sunt huius generis velut herba illa, cuius meminit Galenus in *lib. de medicamentis purgantibus*, & est thymelæa, quanquam thymelæam Galenus

Z z

nouerit,



nouerit, ſed non hoc, quòd hoc poſſet, intellexit. Quædam neque propriè, neque vtiliſſimè, ſed vel erodendo inteſtina, velut radix capparìs, & aqua marina; vel cùm educunt alios humores, aperiendo oſcula venarum, vt centaurium minus, & hiera inter compoſita. Quædam violenta attractione, vt communis anguinus: quod maximè contingit in ſuperpurgationibus, vt Hippocrates docuit in *libro de humana natura*.

Ergo redeundo ad lactis aquam, illa purgat ſanguinem à flaua bile, & exuſta, & aqua nihilominus melancholiam neque naturalem, neque exuſtam non educit. Sumitur à libris ſeptem, vel etiam plus, ſed non vno hauſtu, verùm exiguis interuallis, nec tamen intermedio tempore dormire, aut ambulare licet; plurimi enim hoc negligentes, læſi ſunt. Oportet autem & hanc, & lac aſinum, & aquas thermarum, quorum copia immodica ſumitur, calida ſumere; & ſaccharum etiam huiusmodi medicamenti additum, vtile eſt, ſed aquæ lactis & lacti ipſi quaſi neceſſarium. Optima è caprillo, inde vaccino lacte educitur: & ob id ſanguinem purgare eam aiunt, quòd illius duo propria & naturalia excrementa, & naturæ inimica (ex 2. de facult. natur.) educit, ſcilicet bilem flauam & nigram, in quæ etiam cùm ſanguis ipſe corrumpitur tranſit, vt ſecundo different. febrium, c. 9. Sed vt iuxta rationem [habeas] modi coagulandi lac[opus eſt.] Sola enim lactis aqua pura eſt, quæ calefacto eo in vaſe plumbi albi, inde vbi incaluerit, ſtatim immiſſo in vaſ aquæ frigidæ, concreto lacte ab eo ſeparatur: nam lac vnum eſt ex his quatuor, quæ ex animalibus calore concreſcunt: reliqua enim tria ſunt, quæ, cerebrum, & iecur: vnde quantò diutius coquantur hæc, eò ſiunt duriora. Quæ verò educitur ex lacte concreto è cnicì ſemine, purgat magis pituitam. Quæ ex coagulo, aquam: & ea magis quæ ex lacte ficus. Quæ ex flore cardui, bilem exuſtam. Atque ita iuxta rationem eorum, à quibus vt dixi, lac concretum eſt. Sed vt ad ea, quæ propriè educuntur, reuertar: ſiunt etiam hæc fuligines poſt ſanguinis generationem, velut ſitus quidam in ſuperficie tabularum, vnde diligentes patres familias iubent ſingulo menſe detergi. Hoc idem ergo ex naturæ curſu fit in ſanguine, ſed maximè in ætate ſenili, temperaturis calidis & ſiccis, habitibus denſioribus, vigiliis, triſtitia, curis, timore, ira, odio, liuore, cibis acrioribus vel amaris, aut odoratis, potu vini potentis, laboribus, Veneræ immodica. Cùm ergo aqua lactis & fumarum in hoc conueniant, quòd vtraque purget ſanguinem ab iſtis excrementis acribus, & ſint ambo benigna, rectè fecerit quiſque hæc duo coniunxerit: ſed & lupulus eiufdem claſſis eſt [MS. ſunt:] meliſſa autem, & etiam ſaluia purgant ſanguinem, ſed per vrinas, vt non ſint nunc huius argumenti. Omnia præterea bugloſſi genera, ſunt autem præcipuè tria quæ conueniunt viribus, auxiliantur enim cordi, & ſanguinem purgant flore cœruleo, folio molli ſubſtantia, lanugine aculeata circumdato, ſapo-

re, odore, præterea ſemine atque radice. Sed quæ borago vocatur, humidior eſt, minus concocta: vix enim folium inuenias non exeuſum; putant à vermiculis ob ſuperfluum humidum terebrari, vt & gingiber, & pleraque talia, hanc latifolium bugloſſum ob latitudinem foliorum appellare licebit: ſicut contraria ratione agreſtis, valde longius & anguſtius folium habet, tum durius, craſſius, ſiccus: hortenſe autem horum medium eſt. Referunt etiam ſericum ſanguinem purgare, ſed quomodo non dicunt. Eſt & modus alius ſanguinem purgandi vtiliter, ſed non eadem ratione, vt cùm per ſanguinem ab hæmorrhoidibus eduſtum: & cùm à medicamento expurgante alios humores non miſtos ſanguini, etiam ſanguis expurgatur, vt cum helleboro. Tertius eſt eorum, quæ vnū educunt humorem, ſed violenter, vt cum ſcammonio. Quartus eſt eorum quæ nihil expurgant, ſed ſolum ſeparant partes corruptas ab incorruptis, velut apium & meliſſa. Quintus eſt eorum quæ purum ſanguinem progignunt, vnde per miſtionem redditur purior, velut ex vſu ouorum recentium & pullorum columborum. Sextus eorum quæ fermentant ſanguinem, & partem corruptam propellunt extra ad cutem, velut caro viperæ. Septimus eorum quæ à ſanguine educunt qualicumque modo, velut rotæ, proprie enim à venis educunt humorem. Et ſcias quòd purgatio ſanguinis eſt ſinis Medici, & dimidium ferme redditus ætatum; quoniam ſanguis purior reſtituit habitum bonum corporis, colorem viuidum, capillos iuueniles, ſenſus tam externos quàm internos validos, acutos, & ſinceros, Veneris robur & appetentiam, vt etiam ciborum dentes confirmat, lætitiā & prudentiam parit. Præterea aqua lactis, vt ad rem redeā, aperit obſtructiones, detergit vlcera. Conuenit propriè lapidi renum, & vrinæ vrigini, & quartanæ, ſed cum epithymo, & polypodio, ac ſimilibus. Eſt purgans hæcticorum, ſi relinquantur in ea aliquid partis cæſariæ. Chalybeata eſt medicamentum dyſentericæ, & diarrhœæ, & etiam inteſtinorum vlcerum. Illa autem quæ pura eſt frigida & humida in initio ſecundi ordinis. Detracta autem vi coaguli, habet partes calidas & ſiccas, valde efficaces propter ſubſtantiam terreā. Olim etiam lacte aſinino purgabant ad heminas nouem per duos dies bilioſa, vt habetur ſeptimo Epid. Et confert hæcticis maximè, atque vlceribus renum, & miſtui ſanguinis, præcipè cum glycyrrhiza, quia detergit, concoquit, ſiccatur, glutinat. Ex 18. 3. tract. 2. cap. 12.

## CAPUT XVIII.

## 127. De ſuperpurgatione.

Hæc fit tribus modis: vel natura, & quantitate, & mala præparatione medicamenti, aut qualitate, vt cucumer anguinus, helleborus, peplium, colocynthis, ſcammonium, & thymelæa, tithymalus cypariſſias, centaurium minus: qualitate, vt thymelæa nigra.



nigra. Adiuuant etiam quædam, vt fel tauri, pyrethrum, ibenis [MS. *sberida*] vtraque, nasturtij semen. Vel ratione patientis, cuius humores sunt fluxiles & calidi, & ora venarum lata, & vires imbecillæ. Vel ratione casus, vt constitutionis æcis, motus, somni post assumptum medicamentum. At si quis [MS. *vt si*] obiciat ex hoc, quod purgatio fit à medicamento; nam si à membris, medicamenta magis operarentur in corporibus validis quàm imbecillis, cuius oppositum præcipiunt omnes Medici, & experientia ipsa docet. Dico quod validus ventriculus parum immutatur à mediocri medicamento; imbecillis, multum: & quia operatio fit à robore in qualitate potius quàm simpliciter; idè ventriculus imbecillis magis purgat quàm validus, à mediocri medicamento. Velut truncus arboris est validior palea, tamen si candela vtrique applicetur, magis calefaciet palea quàm truncus: & hoc est, quia magis recipit impressionem. Est autem triplex superpurgatio: vna cum medicamentum trahit pluiquàm expedit de humore, quem trahere volumus; hanc non solemus multum formidare. Secunda, cum trahit alium humorem post necessarium, vt bilem post pituitam, aut contra; hoc est valde malum. Tertia, cum trahit post omnes humores sanguinem; & est pessimum: primum quia aperit, imò lacerat oscula venarum ventriculi; & idè sentiunt virginem magnam in ventriculo, & est valde malum, & perducit ad abscessus eiusdem, ad incipem, & ad conuulsionem: vel iecoris; & profluit multus sanguis, & perueniunt ad mortem repentinam, aut malum habitum, & hoc est rarius. Secundò quia educunt humorem potestate non actu, & idè corrumpunt sanguinem, & calefaciunt immodicè. Tertiò quia debilitant vires, & corrumpunt spiritus, & conuellunt cor: & post proprium humorem, non succedit ille qui est tenuior, vt quidam putant: sed ille qui est actu humor in loculis, aut in venis; aut, natura propinquior, vt fiat ex humore in potentia, humor in actu. Et si purgatio, quantum fieri potest, est vitanda: quantò magis superpurgatio. Solum in materia turgente, melius est declinare ad superpurgationem non exactam. Et multi correpti à maximis morbis, ex superpurgatione euaserunt incolumes, & breui, etiam tempore pestis. Sed in materia quæ per coctionem facta est ad purgationem idonea, nunquam debemus peruenire ad periculum superpurgationis, tum quia non tantum imminet periculum à reliquiis materiæ, tum quia vires sunt imbecilliores.

## CAPVT XIX.

De purgantibus incertos humores.

## 128. Adiantum.

**D**Vobis modis dicimus medicamentum purgare incertum humorem: vel quia purgat semper vnum & eundem humorem,  
Tom. IX.

sed nos nescimus qualem, quia illud ab Authoribus non est explicatum. Secundus autem, quia modò vnum, modò alium purgat humorem, vel ob diuersitatem specierum medicamenti, vt in hyperico; vel ob id quod eadem licet sit species, tamen purgat diuersos humores, quia purgat eum qui illi est obuiam; aut qui magis abundat; aut quoniam facilius trahi potest, vel quia tenuis, vel quia propinquus, vel quia viæ sunt latiores. Vel dicitur incertum purgare humorem, quia omnes purgat simul, & non potest discerni, quem magis: vbi enim mistos purgauerit, non potest cognosci, quem magis purget. Hoc autem præcipuè cum medicamentum purgat vnum humorem magis alio, ratione generis; & ratione substantiæ, aliter. Veluti si medicamentum magis purget pituitam quàm bilem, & tenuia magis quàm crassa; tunc cum erit bilis tenuis, & pituita crassa, purgabit magis bilem quàm pituitam; & cum erit contrario modo, purgabit magis pituitam quàm bilē, & idè reddetur incertum, quem humorem magis euacuet.

Adiantum ergo, quem etiam vocant Capillum Veneris, parum admodum purgat, nec nisi viride, & pondere drachmarum trium saltem: idè incertum est ferme, quem purget humorem. Et cum aperiat obstructions, & plurimum profit iecori, & pectori, ac renibus, & sit medicina benigna, idè debet sumi cum aqua lactis. Oportet autem vt sit collectum loco penitus vmbroso & aquoso. Brasauolus negat prorsus purgare: sed sunt quædam quæ habent virtutem purgandi, tamen non possunt purgare; verum lociata aliis, excitatur eorum vis, & purgant: cuius indicio est, quod coniuncta his quæ solum leniunt, velut lacti, aut oleo, educunt tamen certum humorem, sicut adiantum, quod bilem educit, cum lac id facere non soleat. Alleviat partum. Aqua eius gustui iucunda est.

## 129. Hypericum.

Non ob id hîc reponitur, quod tres humores euacuet, sed quoniam incerti sit generis; inquit enim Dioscorides: *bilem euacuat, & ob id vrile ischiadicis*. Potius ergo dicendum esset, pituitam euacuat, idè ischiadicis vrile est. Mirum est autem de stupore scribentium: nam Serapio cæteri que hoc dissimulant, tacite prætereuntes. Sententia ergo eius, maximè de ascyro & androsæmo [est intelligenda;] quorum semen ex drachmis duabus sæpius epotum, cum mullæ vnciis viginti, seu etiam libris duabus, vtrumque facit, & purgat bilem scilicet crassam & lentam, quæ non est, vt quidam putant, bilis mista pituita, sed medium quid, quod sapit exustionem, coloratiorque est flaua bile, & ab eo nomen sumpsit: idèque curat ischiadicis: quia vnumquodque medicamentum propriè & necessariò purgat illum humorem, qui etiam propriè & verè est materia illius morbi: quoniam non sufficit in huiusmodi affectibus, quod sit bilis & pituita, sed hic certus humor, vtpote ad ischiadicam, vel ad quartanam, aut ad carcinoma: cum ergo



hæ species purgent illum humorem, merito propriè curant illum morbum. Aperit etiam obstructions, prouocatque vrinas & menses; est enim tenuium partium. Quidam putant solum bilem flauam hoc medicamento euacuari posse, forsan crassam tantum ac melancholiam. Expertus sum ego, quod ex drachmis duabus purgat humores potius tenues quam crassos, & ideò ichores, & bilem, & pituitam.

### 130. Spina ceruina.

Succus fructus eius, potenter etiam absque alio, aquam hydropicorum educit, & podagræ humores: incertum tamen quos propriè educat ac præcipuè humores. Cum aromatibus debet iungi. Arbutus est foliis penè pyri, flore candido odorato, in umbellis exiguæ, baccis ligustro similibus, ex quo pictores conficere solent viridem colorem, spinosa planta & exilis, pituitam & melancholiam purgare credita, sed ut dixi, & alia.

## CAPVT XX. ac postremum.

### §. I.

*Cum medicamentum non oportune purgat.*

**C**um verò medicamentum vexat ægrum, vel non purgando, aut nimis purgando, vel nauseam, vel vomitum excitando, aut tormina, vel dolores ventriculi, aut anxietatem, vel grauem spirationem, vel febrem, aut sitim superfluam, aut syncopen, quod omnium deterriimum est: tunc si non purgat, solent consequi omnia, præter sitim & syncopen: & loco eius vertigo, dolor capitis, & singultus, & æstus. Et cura est à clysteribus, & glandibus, & astringentibus, etsi non euomat, & sumat theriacam: & si incaluit multum, aut conturbationem magnam passus est, sanguis mittatur. Sin autem nimis excernat, solent sequi excoarctatio, tormina, sitis superflua, & quandoque syncope. Cura est vomitus, ius pingue, seminis nasturtij torrefacti. ʒ. iij. incoquantur aquæ lactis acetosæ, theriacæ, balneum, medicum panis in vino austero & aquâ rosaceâ, vincula extremitatum. Sed si moderata sit euacuatio, & æger tamen dolet, anxius est, & linquitur [animo:] tunc vel est proprietas hominis, vel medicamentum exhibitum est horâ febris, vel ipsum, aut humor venenosâ qualitate participant. Si sit propter febrem, cura est syrupus de coroneis, cum smaragdo margaritis, corallio, caphurâ, fantalis, rosis, succino, serico, cocco, & sphragide, coriandro, pomorum succo, moscho, & croco, cornu monocerotis, aut loco eius, eboris tenuissimâ scobe, & syrupus de pomis, & rosarum. Si verò sit ob alias [causas,] medicamentum eiusmodi temperetur, & exhi-

beatur cum iure ciconiæ, aut gruis, vel anatis decoctis cum ozimo odorato viridi, carne, & citro diuiso in frusta, & coriandro præparato, & buglossa multo atque boragine: & grana x v. sem. Mandragoræ, plurimum profunt cordi excalefacto, & præcipuè si adsint vigiliæ, cum reliquis exhibita.

### §. II.

*De conseruatione medicamentorum.*

Et si contingat medicamentum non posse haberi ad manûs, ut in hyeme radices & herbæ, & caro viperæ, debent seruari in pastillis. Et forma eorum est ex sale & pane: & his quæ non corrumpuntur per se, & siccant humidum, & non sunt prædita qualitate aliâ manifestâ; istiusmodi enim est sal, medulla panis maximè siccata in furno, nam etiam non siccatus per multos annos durat, mel coctum, mastiche. Alia adduntur præparandi causâ, velut gingiber, & huiusmodi.

### §. III.

*Epilogus.*

Ex huius autem morbi curatione, quisque intelliget, quod antea diximus ex Hippocrate in primo Prognosticorum, in initio, scilicet morbos omnes esse sanabiles, omnes autem qui moriuntur, culpâ Medicorum, aut ægrorum mori. Nam si quis respiciat, quantum discriminis sit in hoc morbo, in podagrâ, quod quis ab initio rectè curet aut negligat; intelliget nullum esse morbum tam leuem, qui non curatus bene, statim in mortiferos verti non possit: contra nullum tam maleficum, qui rectè ab initio si curetur, mediocris euadat ac facilis: sed oportet grauissimis & supra fidem insistere auxiliis, ut in exemplo Podagræ.

### §. IV.

*Pilula seu catapotia vite.*

Nulla sunt medicamenta, ad omnia quæ dicuntur, ipsâ victus temperantiâ meliora: nihilominus si quis illam seruare non possit, aut omnino mollior sit, aut iam non sufficiat se seruare ob aeris grauitatem, vel congestam iam materiam, aut pugnantes inuicem tum intemperies, tum imbecillitates diuersorum membrorum; huiusmodi catapotia vtatur, quæ iuuenibus, & magis etiam senibus, & sanis [conueniunt,] & liberant ab omnibus morbis, qui non sint in compositione, præterquam ab hæcticâ, acuumt omnes sensus tam interiores quam exteriores, lætitiâ gignunt, somnos lætos conciliant, reiuuenescere faciunt, appetitum cibi excitant, coctionem adiuuant, & conferunt omnibus membris principalibus, canos retardant, sanguinem & totum corpus purgant, & constant numero perfecto. ℞. Succus ablinthij



absinthij Macedonici purgati & condensati. ℥. x. Radicis hellebori nigri, florem purpureum ferentis, orti in monte respiciente Orientem, recentis. ℥. i. Salis Indi. ℥. j. croci Orientalis. ℥. ij. Gingeris conditi in Oriente. ℥. ij. Terantur omnia præter crocum: inde misceantur cum melle violaceo, & ponantur in Sole ardenti per quindecim dies, quotidie miscendo, donec exiccetur bene; post teratur optimè, & cum croco, & melle violaceo redigatur in formam cere molliis, & post circumdetur chartâ Pergamenâ, illitâ oleo amygdalino dulci, & seruetur in pyxide vitreâ, vel alabastrî, aut argenteâ, vel aurea. Et quantitas est ℥. j. vel circâ. Et usus à sex mensibus ad tres annos usque: assumi debent circa mediam noctem, ita ut præcedenti die neque laborauerit, nec incommodum passus sit ex vigiliis, vel aliis causis, nec comederit quicquam, sed biberit tantum ius pulli.

## §. V.

*Calorem innatum excitantia, &  
Φερέσβια ἢ Φυσίζωα*

Crocus, & hellenij succus Orientalia,

opium purum, amaracus, chelidonia, saluæ succus, ozimum, petroselinum, borago, mali Medici maturi cortex extimus recens.

## §. VI.

*Herba Regia.*

Ruta, betonica, centaurium minus.

## §. VII.

*Medicamenta varia, & penè ignota.*

Ex his est Mecoacan: radix alba, cinerei penè coloris, levis, inodora, ac quasi insipida: purgat humores tenues; grata accipientibus. Dosis à ℥. j. s. ad ℥. ij. Infunditur in vino flauo per horas xij. Ebibunt vel totum, vel quod excolatum est. Substantia videtur crassos humores educere. Aduerhitur ex India. Scripsit de ea Andréas Baccius.



# LIBER QVARTVS, DE CVRA MORBI REGII.

## PROOEMIUM.



ERITO veteres hunc morbum, Regium appellauere, forsan feliciori casu, quàm ratione: eoque [MS. *ea qua*] illi nomen indidere, scilicet quod homines aurei coloris, quo genere vestiuntur Reges, efficiat; vnde etiam auriginosus à Celso appellatur. Namque morbus hic omnium videtur esse principium ac finis, atque omnium morborum maximus: etenim eum refert colorem in viuentibus, qui mortuis proprius est, & qui à Græcis χλωρός dicitur, à χλωρίς aue, quam galgulum, vulgari nomine galberium vocant Mediolanenses, magnitudine turdi, coloris viridis ac crocei. Martialis.

*Galbula decipitur calamis ac vetibus ales.*

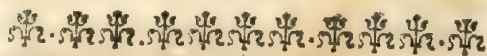
*Turget adhuc viridi cum rudis vna mero.*

Sed Græcè alij χλωρίδον vocari putant, Latine viréonem; quidam χλωρίδον, id est, luteum: similiter autem huius meminit Aristoteles, *nono de Historia animalium*, cap. 13. ut & viréonis, cap. 22. utcumque sit dicta à χλωρίζω verbo, quod

Zz 3 significat



significat vireſco vel pallesco, vt ad aureum referri poſſit, Sed veriùs, vt dixi Regius vocatus quoniam omnibus aliis morbis imperet. Vt enim aliàs diximus in *comm. Epidem.* duo ſunt morbi, in quos omnes finiuntur: vnus calidus & ſiccus, Regius ſcilicet; & frigidus ac humidus, ſiquidem hydrops: nam ſi hominem mors excipere debet, neceſſe eſt qualicumque in caſu etiam naturalem vitam interire; quamobrem & iecur ſiccari atque refrigerari ſecundùm naturam; à ſiccitate verò calor, & à frigore humidum. Omnes igitur qui intereunt, morbo regio, quacunq; moriantur cauſâ, corripì neceſſe eſt, ſeu hydrope, ſeu ſtrangulati, ſeu vulnere cordis aut capitis, ſeu veneno vel in ipſo mortis momento, ſi non antea pereant. Quinetiam omnes morbi dum ſanguinem corrumpunt, Regium procreant: & ſi id non agant, non natura quidem morbi ſed magnitudo in cauſâ eſt. Similiter & in ſanis huiusmodi diſpoſitio omnem procreare morbum apta eſt, & ad id maximè procliuſ. Propterea quis vnquam vidit hominem phthiſi, hydrope, elephantiaſi, febre longâ, febre venenosa, veneno ipſo epoto, vel etiam morſu, aut tabe, aut abſceſſu viſcerum, aut cum magno vulnere laborantem, vel etiam ſolitudine graui, aut timore, aut dolore, aut morbo quouis victum, aut lue, aut vlceribus ſœdis, aut profluuiò ſanguinis oppreſſum, qui omnino immunis ſit ab hoc morbo? Cùm verò tot ex cauſis contingat, & tam pernicioſus ſit, totque morbis ſuccedat, meritò difficillima, & maximè neceſſaria, tum verò vtilis eius cura erit. Indicat autem & difficultatem eius, quòd nullus antiquorum, eam tradere iuxta methodum auſus ſit, ſed omnes empiricè illam ſcripſere: vt demirer de Principe, qui ſine diſtinctione vllâ; & ſatis inſtanter ac confuſè, curationem à ſectione venæ inceperit. In vniuerſum autem cùm omnes morbi in arquatum deſinant, aut ei coniungantur, adeò vt etiam aſcites vt dixi corruptâ aqua eum gignat, non tamen omnes morbo regio laborantes aſciticì ſiunt etſi perſæpe id accidat. Cùmque in ſanis morbos futuros prænunciet; in ægris ſalutem ſi recedat, interitum cùm augetur; atque ipſos morbos comitari ſoleat, tum quòd [MS. *tanquàm* difficiles cognitu ſpecies illius ſint, tum quòd multiplices, meritò quartum hunc librum tractationi eius dedicauimus. Memento autem quòd certâ huiusmodi methodo, non ſolùm longè plures, & ſecuriùs, & certius, exquiſitiùsque curantur, tum verò maiore cum gloriâ ac voluptate Medici, ſed quod etiam aliàs diximus, melius quàm qui ex præſcripto & Empiricè, cùm robuſti ac niditi relinquantur, atque ideò etiam ſi contingat caſu ægrotare, non magis, imò minus periculo vitæ obnoxij ſint, quàm ſi nunquam antea ægrotâſſent: quod quantum referat, non eſt vt dicam, cùm etiam plus ſit, quàm iactura tot illorum, qui omnino ex curâ illa empiricâ pereunt.



## CAPVT I.

## De nominibus morbi, &amp; ratione eorum.



ELSVS igitur, vt ab eo incipiam, lib. 3. cap. 24. inquit: *Æquè notus eſt morbus, quem interdum arquatum, interdum regium nominant: color autem eum detergit, maximè oculorum in quibus quod album eſſe debet, ſit luteum.* Plinius quoque lib. 26. cap. 12. ait: *Morbum regium in oculis præcipuè mirari eſt, tenuitatem illam denſitatemque tunicularum febre ſubente.* Idem alibi, putà lib. 20. c. 9. loquens de braſſicâ, iſtericis conferre ſcribit, Et rursus peculiariter de eo agens; lib. 30. c. 11. *Aut iſterus vocatur à colore, quæ ſi ſpectetur, ſanari id malum tradunt, & autem mori, hanc puto Latine vocari galgulum.* Ergo

iam conſtat ratio nominis iſteri, ab aue ei colore ſimillimâ. Rursus auriginis meminere Cælius Aurelianus Siccenſis in *tertio Chronicon*, cap. 5. & Marcellus de *medicamentis*, cap. 17. in medicamento vocato *Dodechartheo*. Dicitur autem auriginofus, ab aurei coloris ſimilitudine. Arquatus autem à cœleſtis arcus colore nam arcum atquum ſcribebant antiqui, iridem ſignificantes, cuius colori interiori aſſimilatur color patientium hunc morbum. Regius autem quoniâ mulſo curetur, ex Varronis ſententiâ, aut ſi ſequamur Q. Serenum.

*Molliter hic celsâ quoniam curatur in aulâ.*

Sed mihi Regius dictus videtur, quoniam totū occupet corpus; Regum enim eſt cuncta poſſidere: forſan & aureus color ille ad hoc iuuat, cùm nitidus apparet, in pluribus autè nitet, aurumque refert, quod peculiare eſt Regibus ornamentum, atque ob id etiam ſic appellatum. Sed de nomine ſatis.



## CAPVT II.

## De morbi natura.

**E**St igitur morbus regius, bilis redundantia in venis, per quam vitatur color in cute propter permissionem sanguinis. Nam in impetigine, & elephantiasi, vitatur profundius; in alba autem pituita, non vitatur à bile; in vitilagine, non vitatur à sanguine, sed ab alimento sanguinis iam mutati. Et impetigo, ac vitiligo sunt vitia tertie coctionis; regius morbus secundæ. Præterea morbus est, quoniam ex permissione bilis vitatur operatio sanguinis; non enim adeò bene nutrit corpus. Ergo diffinitio est per accidens quod declarat essentiam rei, id est, vitium operationis: & hoc non est absurdum in morbis, quoniam sunt accidentia, & præter naturam, & apud Medicum quatenus est artifex, & non ut medicina scientia est, hæc enim manifestior est diffinitio. Et ex hoc patet, quòd potest esse cum febre, & sine febre; & cum putredine, & sine ea: at cum species potest esse sine differentia, vel sine causa aliqua, illa differentia vel causa non debet attribui generi, sed est ei tanquam accidens. Manifestum est ergo, quòd morbus hic non est neque in compositione, quia tantum potest deficere de sanguine, quantum abundat de bile (& cum dico bilem, intelligo tam atram quàm flauam); & sic non erit in forma: nec est in continui diuisione. Ergo erit in intemperiei cum materia. Et manifestum est, quòd cum omnis morbus sit in membro, vel spiritu, seu parte animata, quòd intemperies erit in ipsis venis, tanquam vasis ipsius bilis & sanguinis. Et scias quòd color bonus est signum proprium, sed non inseparabile: & idè Galenus cum vidisset in Stephano colorem bonum, dixit apertè, non esse timendum de affectu in iecore, quamuis Medici curassent illum, tanquam laborantem abscessu in parte illà, sicut habetur, *quinto de Locis, cap. ultimo*. Morbus autem regius, ex his quæ dicuntur, aut malus color, est signum inseparabile iecoris malè affecti. Idè dicebat *secundo Epidemior sect. 1. Quibus id quod medium est inter abdomen & cutem, inflatur & non sedatur, color est velut qui multum pallidus est, & qui ex candicante pallet: quoniam omne huiusmodi ab hepate est, & ex hoc sunt hepatici in his morbi; & morbi regij ab hepate ad subalbidum colorem vergunt, & qui ex aqua inter cutem, & ex alba pituita laborant: qui verò à splene sunt tum hydropes, tum morbi regij nigriores sunt.*

## CAPVT III.

## De differentiis ipsius &amp; causis.

**D**ifferentiæ autem primæ sunt tres: prima à colore: secunda à membro: tertia à modo generationis. Et à colore quidem triplex est morbus regius: flauus, niger, & viridis. A membro autem duplex; à iecore & liene. Sed hoc non tam simpliciter accipere oportet: nam si per iecur, ipsum solum intelligamus, verum id non est. Esse enim principium tam nigri quàm flauo morbi regij, vno quidem modo verum est, alio autem falsum. Iecur enim cum vel non expurgat flauam bilem ad vesicam fellis, fit morbus regius simplex seu flauus: & similiter cum expurgat ad vesicam fellis, sed præcluditur via ex ipsa ad intestina, fit similiter regius morbus flauus. Eodem modo niger; cum ex liene ad intestina & ventriculum via præcluditur, fit morbus regius niger. Atque sic non rectè dicimus, morbum regium duplicem esse, ex iecore, & ex liene; sed potius debemus dicere, quòd vnus fit ex liene, alter ex vesica fellis. Alter modus est quòd flaua bilis fit vitio iecoris vel excalefacti, vel obstructi, vel febre laborantis aut phlegmone, & nigra vitio lienis similiter affecti; sed tamen & in hoc rursus differunt: Flaua enim bilis secundum naturam in iecore est; nigra autem non est in liene secundum naturam, saltem ut excernatur: neque enim sanis egestionibus nigræ, neque etiam febricitantibus, neque vomitus nigri, vel etiam in quartanis, nisi in quibusdam casibus raris: at acida vomunt, & colore flaua obscura, ut dubium non sit, quam vocamus melancholiam seu nigrum humorem, non esse talem; sed quoniam persæpe, imò fermè semper talis humor sanguini iungitur, & tunc niger apparet, idè humorem illum nigrum appellamus, cum etiam in sanguine flaua bilis appareat; verum tamen non propriè flaua, sed flaua rubra appellanda est: ita etiam nigra est niger sanguis, non niger humor. Cum aliquando euomerem acida & acria, alios verò viderim in quartanis vomentes, semper humorem vidi liquidum ut aqua, licet crassiores, coloris ferruginei seu rubiginosi. Et ut in vniuersum dicam, humores actu in corpore naturales, sunt alba pituita, ruber sanguis, flaua bilis, & rubiginosa, quam vocant atram. Potestate autem sanguis remanet in suo statu: pituita autem vix dignoscitur, nec est locus disputationis de hoc: & quam vocant nigram, sanguis est nigricans, non tamen niger, & splendidus etiam. Præter naturam autem inveniuntur humores nigri, sanguis putrefactus, sanguis exustus, bilis splenitica (sic enim appellabimus quartum humorem in actu) exusta, demum atra bilis: nihil enim in corpore nostro nigrum, præter vream, secundum naturam; nam præter naturam multa sunt, velut lapis, vermes, pili. Cum ergo viderimus humorem aliquem nigrum, nisi allucinemur ob medicamentum,



camentum, vel cibum, acerbemus vehementer timere, etiam de vita, quoniam non est minus, præter naturam, quam lapis vel vermes. In duobus ergo nimis oscitanter, quia non animaduertit, Galenus se gessit, quamuis essent admodum necessaria: in hypostasi urinae, quam appellauit albam, cum sit coloris subruhi, aliquantò dilutioris, & perspicui; & in bili splenica, quam appellauit nigram, cum sit, ut dixi, rubiginola, & non nigra. Et in singulis horum contingit multiplex error: primum quoniam cum offertur bilis naturalis aut hypostasis, terremur quia credimus esse præter naturam: & ex contrario, cum offertur res non naturalis, sæpe lætamur: tertio quia nescimus res quales sint: quarto quia non possumus inuenire causas eorum quæ non sunt, seu quæ aliter se habent. Demum quia confunditur ordo vniuersi.

His ergo præmissis, dico quod cum morbus regius niger sit, defœdata cute nigro colore, quod istud potest contingere trifariam: vel ut bilis sit exusta in liene, vel in iecore, nec potuerit transmitti ad lienem; vel quod verius est, ut non sit verè color niger; nunquam enim talem vidi, nisi in paucis Æthiopiis; vel ut humor ille non sit niger, sed tamen transfusus ad cutem, speciem nigræ referat. Sed quia ut dixi, docemus res, non nugæ, idè secundus modus solum verus est, scilicet ut sit obscuri coloris cutis, non nigri, ob tres causas. Primum quia, ut dixi, rarissime & omnino præter naturam inuenitur humor actu niger in corpore. Secundò, quia dato quod esset immixtus sanguini, necessario redditur fuscus. Tertio quoniam diffusus sub cute, non potest adeò denigrare. Dicemus ergo ictericiam nigram, colorem fuscum valde cutis, & hic non potest fieri propter obstructionem inter iecur & lienem, sicut accidit de flaua ob obstructionem vesicæ fellis; & hoc quia via inter iecur & lienem est valde lata, ut ferme nunquam accadat hæc obstructio. Ergo tandem relinquitur, ut bifariam possit dici, niger regius morbus fieri ex liene, & non flauus ex vesica fellis, sed ex iecore, quamuis vesica fellis, ut dixi, aliquando sit causa sola absque vitio iecoris, propter obstructionem ad intestina, ipsius morbi regij. Et cum dico morbum regium simpliciter, intelligo flauum; de nigro, oportet addere regius niger. Primum quoniam non potest accidere propter obstructionem, quæ sit inter iecur & lienem. Ergo iecur semper se exonerabit in lienem, & semper fiet ex liene, quia non est verisimile quod iecur transmittat per venas patente aditu ad lienem. Secundò quia humor ille potest recipere formam magis in liene, quam flaua bilis in vesica fellis, ex eo quod lien nutritur ex humore proprio, sed vesica fellis non nutritur ex bile flaua, sed sanguine, bilioso tamen.

Colligendo ergo breuiter, quoniam tractatio hæc difficillima est propter errores in principiis ut dictum est: dico quod duplex est morbus regius simplex: vnus qui fit à iecore transmittente bilem flauam per ve-

nas, & is fit necessariò laesa vesica fellis, præterquam in crisi: quoniam etsi obstructa non sit vesica fellis, saltem tamen erit plena: sicut etiam dixi de Regio morbo nigro, quod potest fieri ex vitio lienis, & quandoque etiam laborante liene: quibus autem modis & causis dicemus iam.

Caulæ autem sunt duorum generum: propinquæ & interiores, ac externæ. Interiores præcipue sunt, calor iecoris, aut inflammatio, aut phlegmonie, vel abundantia bilis collectæ, aut impedimentum eiciendi illam, quod multiplex esse potest, velut obstructio, imbecillitas vesicæ fellis, & eiusmodi. Sed externæ & remotæ sunt plures: morsus animalis venenosi, venenum assumptum, mala aqua & corrupta ebibita, mala victus ratio, malus aer, vel ratione regionis, velut in Sardinia, vbi refert Valescus de Taranta, quodam anni tempore omnes homines incurrere in hoc symptoma; vel ratione proprietatis loci, ut qui habitant iuxta paludes, stagna, specus, lacus quictos, vel vbi malæ arbores sunt; vel ratione constitutionis anni, ut de cæteris morbis vagantibus quibuscumque annis.

Quod ad tertiam diuisionem attinet: quæ repente fit, magnam causam sequitur, ut venenum, aut morbum mortiferum, aut magnum motum, velut crisin, aut naturam se exonerantem: quæ autem paulatim fit, sequitur obstructions, morbos longos, venena temporanea, hydropem, tabem quæ exurit alimentum membrorum, & hæc est plus quam morbus regius.

#### C A P V T I V.

##### *De speciebus morbi regij.*

Ergo dicamus primum de eo qui prouenit à iecore, & iam constat quod vnus tantum est, qui non sit cum vitio vesicæ fellis, & est qui fit per crisin, & tamen hic est morbus, & idè indiget curatione. Secunda ergo causa est obstructio à iecore in vesicam fellis, in qua necesse est ut sequantur feces albæ, quamuis nullum sit impedimentum in ipso meatu à vesica fellis ad intestina, quoniam euacuato felle non potest amplius transmitti ad intestina. Tertius [modus] est cum meatu ex vesica fellis ad intestina est obstructus, non tamen à iecore in vesicam fellis, & isti duo vocantur morbi proprii fellis. Quartus est ex veneno, & hic est duplex, vel assumpto, vel ex morsu, & corrumpit sanguinem statim; & in venenis [MS. *venis*] temporaneis etiam succedit hic morbus pro ratione temporis, scilicet sensim: seu enim erodat aliquod membrorum naturalium, aut putrefaciat, aut pulmonem ipsum, omnino succedit hic morbus: & si deterius sit venenum, sequitur tertia species, scilicet morbus regius viridis; & ita dico de obstruente, & de tabefaciente, atque



atque aliis modis. Corruptum enim sanguinem venena, & nisi corrumperent, homines non morerentur. Et licet venena retulerim inter causas externas, quia tamen possulant curam propriam, posui inter species. Quintus modus fit per obstructions in iecore, per quas bilis non potest transire ad vesicam fellis, & est proximus secundo. Sextus fit ex nimia caliditate ipsius iecoris generantis tantam quantitatem bilis, ut non possit recipi tota in vesica fellis, ut antea dixi. Septimus est, quotiens est inflammatio in iecore citra phlegmonem, & hic differt à precedenti, quia in inflammatione substantia membri est permutata in colore; ex simplici caliditate, non. Octavus modus est ex phlegmone: differt ab inflammatione, quoniam in phlegmone adest tumor & febris præcipue, quæ non sunt in inflammatione. Nonus modus est ex tumore duro, & potest reduci ad quintum: sed quia cura est omnino diversa, & prædictio, symptomata quæ sequuntur, idcirco distinximus. Decimus modus est per febres, & tangitur à Galeno secundo de differentiis febrium, cap. 9. Totidem ferme modis fit morbus regius niger, quia loco secundi, fit ex obstructione iecoris in vesicam fellis, succedit alius secundus modus, qui fit repleto liene, aut debili & non trahente: raro tamen aut nunquam regius niger subito fit. Buthahyla Byngezla, 18. contin. cap. 1. fol. 187. col. 2. deduxit ad duas causas tantum, calorem iecoris tanquam generantem, aut obstructionem prohibentem exitum. Et forsitan de generalibus morbi causis non male dixit Hippocrates autem in libro de internis affectionibus, c. 14. sect. 37. 5. ponit illius quatuor genera, quorum prima tria sunt cum febribus, quartum autem, non. Apponam autem sententiam.

*Primus quidem æstate maximè corripit, bile commotâ. Consistit igitur bilis sub cute & in capite, quare statim corpus in alium colorem mutat, & fit pallidum velut malicorium. Et oculi pallidi fiunt, & in capite sub pilis velut cortex subest. Et rigor ac febris corripit, & pallidam urinam mingit, & crassum subpallidum in ipsâ subsidet: & manè quamdiu ieiunus fuerit, ad cor & viscera exugitur: & si quis ipsum alloquatur aut interroget, egre fert, & anxius fit, & non sustinet audire: stercus autem excrementum cum pallore albicat, & malè olet. Hic cum ita habuerit, maximè moritur in quatuordecim diebus: si verò has effugiat, sanatur.*

*Alius morbus regius sine arquatibus. Hic corripit tempore hyemis, & ex ebrietate & frigore. Incipit autem primum rigor innadere, postea etiam febris detinet: & humor qui est in corpore, congelatur in cute. Quod autem sic habeat, ex his ostenditur. Linidum est ipsius corpus, & subtile: & vena per corpus distenta sunt pallide, maiores autem & crassiores sunt quam prius, & alia vena subnigriores distenta sunt. Et si quis aliquam ipsarum secet, sanguis effluet pallidus, si pallide sunt vena. Si verò nigra fuerint, niger sanguis effluet. Et vestem interiorem corpori adiacentem præ pruritu non sustinet. Hic promptus est ad iter faciendum & ambulandum, sed præ debilitate crura labascunt, ac ipsum non susterunt, & sitit vehementer.*

Tom. IX.

*Hic morbus non minùs priore lethalis est. Procedit autem ad amplius tempus, si non in primis diebus sanus fiat. Si verò morbus prolongetur, & ad octauum aut nonum diem duret, in morbum incidit: & morbus, & dolor magis premit, & exurgere non potest, & plerique in hoc tempore statim pereunt.*

*Alius morbus regius, popularis appellatur hic, eo quòd omni tempore corripit. Fit autem repletionem maximè ac ebrietate. Et postquam riguerit, statim sanè corpus immutatur, & pallidum fit, & oculi pallidi valde sunt. Et sub pilis ac sub ungues morbus procedit. Et rigor ac febris debilis tenet: & debile est corpus, & in capite dolor adest. Et pallidum ac crassum mingit. Hic morbus minùs lethalis est prioribus, & curatus brevi sanatur.*

*Alius morbus regius fit quidem à pituitâ, hyeme autem maximè corripit: & color ipsius ægri est albus: & pectora ipsius pituita plena fiunt: & sputum salivam: & cum excreat, singultus ipsi oboritur: & album lotium ac crassum mingit: & in urinâ subsidet velut farina. Hic morbus non est lethalis, & brevi sanatur.*

## C A P V T V.

### Quomodo reducuntur species ad vesicam fellis, & lienem.

**S**unt autem qui hunc morbum proprium vesicæ fellis & lieni esse velint. Unde Princeps sectionis vnius tractatum peculiarem ei dedit, scilicet primum 15. 3. quasi referret utrumque genus morbi regij ad iecur comparatum, vesicæ fellis & lieni; nam post tractatum de morbo regio, agit de liene. Volunt ergo non fieri morbum regium, nisi quia vesica fellis non potest recipere totam bilem flauam, vel lien nigram, seu modò id contingat, quia fellis via sit obstructa in ipsâ fellis vesicâ, vel in iecore, aut ab humoribus crassis, aut lapide, ut vidit Carius & L. Tacchinus, seu duro abscessu, seu calido; seu nimium generetur de bile in iecore, propter caliditatem, aut venenum, aut inflammationem, aut febrem; seu fellis vesica sit iam plena ob malum regimen, seu quia non possit euacuari quod continetur per intestina, ob obstructionem, seu quia ipsa non possit expellere, seu quia non possit attrahere, seu in horâ crisis materia non fuerit propinqua loco, aut non potuerit recipi ob eius multitudinem, seu ob aliam causam. Constat sanè omnem morbum regium flauum posse reduci ad fellis vesicam; velut & nigrum ad lienem. Sed causæ sunt considerandæ in ordine ad curam. Itaque sic distinguemus, omittis disputationibus, dicentes quòd morbus vel est in iecore per essentiam, vel per consensum, vel est secundarius, vel est in vesica fellis, vel est præter morem. Et quod dico de flauâ bile, dictum sit etiam de nigrâ; sed loco vesicæ fellis, subiiciatur lien. Sunt ergo causæ quinque principales in iecore. Prima est ab essentia, calida intemperies, inflammatio

AA a

obstructio.



obstructio, quæ potest esse à crassis & lentis humoribus, à tumore duro, vel calido, vel à lapide ibi genito in bobus frequenter, in homine raro. Secundarius, à veneno, & à febre. Per consensum, à ventriculo, vel à venis. Sed à vesica fellis, ob obstructionem in meatu attrahente, quæ potest esse ab humoribus, vel tuberculo, vel à lapide in cavitae contento, vel à meatu ad intestina obstructo, vel ab imbecillitate attractionis, aut expulsionis. Circa quæ duo dubitari solent, an vesica fellis participet nervis: nam hoc videtur negare Galenus tertio de Facultatibus naturalibus, cap. 12. Cum tamen in quinto de usu partium, cap. 9. eos admittat. Sed & Vesalius lib. quinto, cap. 8. sunt autem exiles & exterius positi. Verum de hoc in contradictionibus, lib. 4.91. Ultimus modus est præter morem, qui criticus est, ut sint in vniuersum modi sexdecim, ac ferme totidem morbi regij nigri. Quia tamen videtur Galenus 5, de locis, cap. ult. tangere vnum modum extra ordinem, ut sit vesica fellis plena, & non possit euacuari, quia non potest constringi, sicut nec vesica vrinæ, cum nimis plena fuerit, eritque morbus regius sine affectu in iecore, vel fellè. Dico quod est fallax ratio, nam vesica fellis laborabit morbo in cavitae, quæ est impedita, & etiam illa bilis ibi contenta, non facit morbum, sed illa quæ non potest recipi. Igitur si dicas, morbus erit absque facultate læsâ. Dico quod est verum & frequenter accidit; nam ad morbum exigitur solum læsio operationis, non facultatis. Et hic morbus, si quis diligenter consideret parum differt à morbo, qui fit à vesicâ fellis, obstructo meatu attrahente.

## CAP V T. VI.

*An Regius morbus sit symptoma.*

Porro illud occurrit quod à pluribus dici solet, Regium morbum, morbum non esse, sed vitium tantum cutis, symptoma in qualitate mutata: quo errore, dum vera dicunt, nihil est perniciosius. Multa enim sunt eiusmodi in humanâ vitâ, quæ si ut se habent, proferantur, magnorum malorum causæ sint. Propterea rectè dicebat Auerroës, quædam esse quæ sint solum sapientibus reuelanda: atque alia quidem, quia per se mala sint, alia quia malè interpretari soleant. Cuiusmodi est hoc; nam quasi contemptim etiam L. Iacchinus de ipso tractat, cum tamen è morbo pendeat, qui sit omnium malorum origo: sed intellexit rem, non descripsit. Fieri enim potest ut sit solum symptoma, scilicet descædata cutis morbo iam sanato, atque sic certè nihil graue habet, verum quam breui euanesceat, cum huiusmodi est: neque enim est ut impetigo, res profunda; neque ut vitiligo, vitium alimenti: sed tinctura quædam quæ citò euanesceat, ut verius diffiniamus morbum qualem à principio, corruptionem sanguinis ex bile

flavâ aut nigrâ, ut superius diximus. Sed de his hæcenus.

## CAP V T. VII.

*De signis specierum eius.*

Principio quidem reducere oportet signa omnia ad causas, quæ curationem recipere possunt; vnum autem est genus causarum insanabilium. Ergo in vniuersum fient quatuor genera signorum: commune totius generis morbi regij, seu flauis, seu nigri, seu viridis. Et signum proprium generis, flauus, niger, viridis, itaque distinguitur in tres species. Tertium est specierum, & ut dixi sunt quinque ut sanari possunt scilicet in iecore per essentiam, per consensum, secundarius, in vesicâ fellis, & præter morem. Quartum genus est insanabilem causarum, quod etiam in suas distinguitur species, de quibus dicemus. Causæ enim insanabiles sunt, aut quantitate, aut qualitate; qualitate quidem scirrhus, lapis, & verruca; quantitate autem magnitudo, morbi diuturnitas, imbecillitas virium, phlegmone coniuncta, & huiusmodi. Et ideo in inquisitione signorum, non solum in hoc morbo, sed in aliis omnibus morbis, maxime ubi multæ sunt species, & in complicatis, oportet obseruare quatuor: primum ut sciamus signum proprium aut inseparabile vniuscuiusque causæ, & si fieri potest, quod utrumque amplectatur. Secundum ut sciamus signa repugnantia: velut feces esse tinctas, est proprium regij morbi, qui non est ab obstructione, non tamen inseparabile; nam poterit esse via aperta, sed vis vesicæ fellis imbecillis. Pondus quoque lateris dextri est similiter proprium, & non inseparabile obstructionis. Calor verò est inseparabile facti à multitudine bilis, non tamen proprium: est autem proprium & inseparabile excalefacti iecoris. Subito etiam fieri: est enim proprium eius qui non fit ab obstructione, non tamen inseparabile. Proprium enim dicimus, cum causâ positâ signum adesse potest necessariò, & posito signo contrarium causæ esse non potest. Inseparabile verò cum causâ posita, signi contrarium esse non potest: posito autem signo eiusmodi, causa esse potest necessariò. Si verò reciprocantur, dicitur signum proprium & inseparabile. Febrem non adesse est proprium, non inseparabile, quod phlegmone non adsit. Feces non tingi, est inseparabile, non proprium obstructionis. Tertium, si feces tingi, est proprium, non inseparabile non obstructionis; non tingi, inseparabile obstructionis, non proprium: à proprio ad contrarium inseparabile, & vicissim ad contrarias causas commutatio erit. Quartum est, quod si vrinam tingi, non est proprium, neque inseparabile obstructionis, nec non obstructionis; pallor vrinæ nec erit proprium, nec inseparabile contrarij, seu obstructionis seu non



non obstructionis. Oportebit ergo tale signum, & illius contrarium sub alio genere collocare, & ad alia comparare, veluti Nicolaus *lib. 7. tract. 6. cap. 3.* ad imbecillitatem iecoris refert pallorem, aut vesicæ inflammationem: colorem autem esse naturalem, si cum fecibus tinctis, ad vesicæ fellis repletionem absque obstructione. Sed si vrina naturalis sit, & feces pallidæ, natura aliud mouet bilem, seu [ob] obstructionem, seu aliam causam: & sunt signa propria, non inseparabilia. Vomitus ergo & nausea, cum tinctura fecum, significant motum ad ventriculum; pruritus, ad cutem, propter abundantiam. Signa igitur insanabilium huiusmodi causarum, sunt pondus & durities ad tactum, & maximè pendente iecore, vt superius diximus, & quod auxilia non proficiunt, & successio hydropis, & pullus paruitas & durities; & flatus copia. Et hæc signa communia sunt lapidi, verrucis, & scirrhus. Et lapidem declarat tactus, si valde comprimatur locus; is est à dextro latere, (vt Vesalius docet *l. 5. cap. 8. in initio. figuraque 6. P. & 20. H.*) incumbens colo ab anteriore parte, qua colon cauæ iecoris parti adhæret. Ergo si premas valde & colum & dorsum subiectum, dolore afficietur: est autem è regione vltimæ costæ, vel minimam infra, & quasi è regione vmbilici, & valde prope costam ipsam, profunda tamen. Solet [etiam lapidem] consequi scabies insanabilis; & hoc est quia in omni morbo regio diuturno putrescit humor, & sanguis, & præcipuè serosa eius pars: & diuturnitas sola affectus ostendit non posse sanari, aut vix; nihilominus etiam tractabimus de hoc genere in curatione, vel vt vita producat, vel vt aliqui quamuis deplorati videantur, possint sanari: sicut contingit in omnibus rebus naturalibus, vt ad sint monstrata.

Generis autem tria sunt signa: permutatio coloris in candida parte oculorum citra alium morbum, ex Hippocrat. *lib. de locis in homine, pag. 8.* nam si fuerit in vno oculo tantum, posset esse ex solo morbo oculi illius. Certius autem signum est, cum prope oculum idem acciderit: inde solent vngues & facies infici, & maximè circa tempora & genas: & hoc contingit quinque modis; vel cum ariditate, vt in febribus acutis, & est signum mortis breui superuenturæ; aut cum inflatione [MS. inflammatione] palpebræ inferioris, & est signum cachexiæ, id est, mali habitus & periculi hydropis: aut cum rubore maxillarum, ita vt tota facies reliqua sit auriginosa, & istud est signum patientis pulmonis, & phthoes futuræ seu iam cæptæ; aut color est in tota facie auriginosus, & hoc est signum morbi regij puri; aut tota facies reliqua est pallida, & hoc est signum obstructionum in membris naturalibus. Secundum signum est vrina tincta, nigra, viridis, vel fulua: necesse est enim, nisi sit obstructio in renibus, vt vrina tingatur colore materiæ permixtæ cum sanguine. Et in hoc obseruanda sunt tria præcipuè: primum quod spuma eius sem-

Tom. I X.

per est colorata colore morbi, etiam quod vrina videretur tincta. Secundum, quod linteum & papyrus etiam postquam siccatus fuerit, remanet imbutus colore; & in hoc distinguitur à tinctura assationis febris; nam in illa cum siccatur linteum aut charta, ob substantiæ tenuitatem color euanesceat. Et iuxta hoc etiam cognoscitur qualitas, & substantia crassa vel tenuis, & quantitas materiæ. Tertium est quod [in] imo remaneat fæculentum quiddam, & est malum; aut non, & est melius. Et Galenus *quinto de locis, cap. ult. in fine*, considerabat sudorem loco vrinæ, colligendo illum cum strigili, sed hoc est operosius & minus vtile quam vrina, quia non cognoscimus statum iecoris: est tamen vtilius in dignoscendo materiam propriam morbi, an sit crassa vel tenuis, exusta vel simplex. At albedo fecum, non est aded generalis, neque signum certum, velut tinctura vrinæ, quia potest esse morbus regius sine vlla obstructione, velut in caliditate iecoris, in veneno, in inflammatione, & ided sine fecibus albis. Tertium est astrictio alui, hoc non est inseparabile, est tamen generalius quàm albedo fecum, quia dum meatus [est] obstructus, feces sunt albæ & siccæ, propter [MS. præter] retentionem & caliditatem iecoris; & dum meatus est apertus, feces sunt tinctæ, & tamen alius est astricta propter caliditatem. Ergo alius astricta est signum generalius & certius quàm feces albæ, & hoc est quod prædiximus. Attamen nec istud signum est inseparabile, quoniam fieri potest, vt caliditas non sit tanta, vt feces sint duræ, & alius astricta. Et ided non est nisi vnum signum proprium & inseparabile, scilicet color. Relinquitur dubitatio non leuis, in illo dicto *quinta particula Aphorismorum, vltimo: Qui regio morbo laborant, non multum ventosi sunt.* Nam experimentum ostendit, quod morbo regio laborantes abundant plurimo flatu, imò per sæpe decidunt ex hoc in tympanitem: propterea dicendum, vt ibi exposuimus, verum esse in iis qui recta ratione victus vtuntur: superueniens enim hic morbus patienti flatu, propter caliditatem dissoluit flatum, & materiam etiam illius, scilicet pituitam. Et si quis obiciat, quod flatu propriè sit à calore naturali diminuto, & præternaturali aucto; quia calor naturalis condensat, & non rarefacit, & ided prohibet flatu: præternaturalis autem, si non adsit pituita seu bilis crassa, non potest attenuare; nam ex his duobus, tum aqua & crudis humoribus seu cibis, fit flatu: deesset ergo causa eleuans flatum. Hæc igitur sunt signa generalia morbi regij, scilicet oculorum defœdatio in parte alba, & præcipuè partium circumuicinarum; vrinæ tinctura; & astrictio alui; & quantunt est abundantia flatu, si malo vtatur regimine: clara est causa ob cruditates, vel si diu perseveret, aut si sit morbus regius niger aut viridis, ob extinctionem caloris naturalis. Pulsus autem illorum sunt parui, duri, cerebri, non tamen celeres, *quarto de Causis pulsuum, cap. 26.* Causa est manifesta ibi. Addit Aetius *l. 10. c. 17.* pigritiem & prur-

A A a 2

ritum;



ritum. Existimat etiam cum inualuerit, cibos dulces minus eos amare, & variis imaginibus mentem vexari, easque etiam ante oculos observari.

Signa autem generum sunt clara, quia dignoscuntur ab oculo, & similiter signa multitudinis materię ex colore efficaci & in magnitudine ratione totius corporis, & etiam ratione membri affecti. Et in morbo regio flauo, qui non est præter morem, afficitur iecur, vel vesica fellis, vel vtrumque membrum. Et in nigro afficitur lien necessarid, vt dixi, & iecur quandoque simul, & hoc est valde malum, & præparat ad ascitem, aut aliud genus hydropis. Viridis autem morbus regius duplex est; alius fit mixtione nigræ & flauæ bilis, & hic fit compatiēte iecore, & vesicâ fellis, & splene, alius fit exustione flauæ bilis, sed hoc contingit rarò: contingit tamen in febribus pestiferis, vnde apparent illa signa similia maculis pulicum, quæ etiam sunt de genere icteri præter morem, sed non est intentio de illò tractare, satis tamen sit nouisse hoc, quod datur icterus viridis in febre pestilenti, & est admodum exitialis.

At verò morbus regius sanabilis diuiditur in illas quinque species: & qui fit per viam crisis, si fiat ante septimam diem in acutis est malus, vt dicebat Hippocrates 4. *Aphorism. 62.* sed de hoc aliàs. Obstructionem autem declarant venæ naturaliter angustæ, vrina crassa & quasi crocea, & in quâ tingitur linteum & etiam charta; & si sit aquosa cum calore, etiam deterior: & ratio victus antecedens, ciborum multorum, crassorum, lentorum crudorum, horis non constitutis assumptorum, cum paucitate somni. & exercitationis opportunæ [MS. *exercitatione opportunâ,*] parua appetentia cibi, palor laborum, sitis febris, & morbi regij reditus frequens. Quod si præcesserit sitis, æstus ventriculi, esus [MS. *æstus*] ciborum calidorum, aut facile putrescentium, aut virulentorum, aut vomitus bilis sedatus sine causâ, signum est consensus cum ventriculo, velut & oris amaritudo. Sed si fuerit sitis vehemens, & calor & æstus, & feces & vrinæ tinctæ, ex iecoris caliditate. Et si sitis vrgeat, & æstus sit maior & febris, & vrina & fecestinctæ, non adsit pondus: neque durities, erit inflammatio. Et si adsit febris vehemens, pondus, durities, tumor, erit phlegmone. Et si non adsint [MS. *absint*] signa caloris, sed pondus, & durities, erit lapis, vel verruca, tuberculum, aut scirrhus, vt dictum est. Sed cum fuerint in initio adhuc, corpus satis bene se habebit. Tumor ergo durities, & pondus, si non multum dissoluerint corpus & regius morbus tendit ad obscuritatem, tunc est signum initij alicuius horum. Et scias quod scirrhus plerumque multum differt à duritie iecoris: nam durities iecoris est magis in superficie, & est quasi corium incrispatum, & amplectitur magnam iecoris partem: sed scirrhus est profundus, & durior, & non crispatus, sed lenis, & plerumque multiplex, rarò enim solus inuenitur, seu in iecore, seu pulmone, seu liene, seu reni-

bus, quibus communis est; cum durities illa in renibus rarò inueniatur, nec frequenter in pulmone. Et licet cura aliquo modo similis sit, multum tamen differunt: nam durities indiget humectantibus, & rarò parit hydropem, nisi cum coriacea fuerit: scirrhus autem ascitem parit, & curatur mollientibus & digerentibus. Et si representet accidat morbus regius post morsum, animal est venenosum, & color spargitur in toto corpore. Et vomitus bilis est comune signum morsus, & veneni assumpti per os: nausea autem veneni assumpti solum: & solent venena animalium, & assumpta per os, adducere sitim, molestiam, cordis palpitationem, frigus extremorum; & venena serpentium efficiunt colorem viridem: epota autem flauum, & cum incendio magno: sed temporanea tabefaciunt: & faciunt siticulosos, & minuunt somnum. Sed qui accidit ex obstructione vesicæ fellis, indies morbus augeatur, & minus parit symptomatum malorum, nisi quod corrumpitur valde color, & egestio valde alba, cum vrinâ valde tinctâ, est proprium signum eius. Et si fuerit in superiore & inferiore meatu, vel in superiore tantum, morbus redditur maior, & cutis magis descedatur, sed homo est leuior: sed si in inferiore tantum, morbus videtur esse levis, sed adest grauitas in latere dextro, & succedit colica, & febres longæ, & induratur vesica fellis, & intumescit, & moritur æger post longam conflictationem, cum felle duro rotundo, & magno, inceptâ ratione Medicorum, qui hæc non norunt. Et vrina bona in quouis genere morbi regij, significat quod in iecore non est obstructio, neque læsio, sed in vesicâ fellis aut liene. Et secundum signum est, quod si sit ex iecore, color non est perfectus in suo genere.

## CAPVT VIII.

*De quadam specie morbi regij,  
alia ab his.*

**I**ncidit morbus regius satis diuersus à supradicto, in quo vel color non est, neque niger, neque flauus, neque viridis, sed quasi maculosus, permixtus ex flauo, plumbeo, pallido, & hic magis apparet iuxta encanthides, id est exteriores angulos oculorum; & non apparet in substantiâ oculorum, quia fit ex pituitâ, & humore crudo permixto vni bili, aut alteri, aut vtrique: & homo per hunc disponitur ad hydropem, maximè ascitem & etiâ ad extenuationem & sitim, licet sitis sit minor. Et signum est abundantie crudi humoris aut aquoli, iam in venis & iecore collecti. Et est mala merx, quia est difficilioris sanationis quàm morbus regius. Et causa quare non tingitur oculus, sed potius tempora, vt dixi, est crassities materię quæ non potest penetrare in substantiâ oculi, & plerumque prouenit ex malâ cura febriū, quia natura impedita importunis cibis & medicamentis, & sectionibus venarum, nō potest separare, neque expellere, neque vnum, neque alterum humorē



& idè remanet cinis ille in venis : & cura horum est longa, nisi sanentur quartanâ superueniente, aut fluxu hæmorrhoidarum, in quo tamen est periculum hædropis; aut pereperiasim nutriendo bonis cibis vberim & indulgendo, & exercendo corpus ante cibum, & purgando per medicamenta ex helleboro, vel per confectionem Hamech, & Diacatholicon bonum. Et hic morbus adeò frequens nostrâ ætate est, vt nihil frequentius, ob imperitiam & improbitatem Medicorum. Rursus si fiat obstructio in renibus, vt non possit transire bilis, quam palam est transire cum vrinâ, cum sit salsa & amara: vel inter cauam & gibbam iecoris, vbi venæ sunt angustissimæ, videtur necessarium vt fiat quoddam genus morbi regij conuersum, & maximè si feces non præter solitum tingantur; sed quia talis bilis est valde tenuis, & via lata, raro acidit: sed cum accidit, videntur rubri in colore, & color tamen est flauus; & æger moritur ex hoc, sed post longum tempus, adeò vt nonnulli ferant hunc morbum aliquot annis, & cum hoc etiam sunt pingues.

## CAPVT. IX.

*De quibusdam causis morbi regij coniunctis: & sunt præcipue septem, febris, durities iecoris aut lienis, hæmorrhoides, cachexia seu hydrops, morbus Indicus, venenum, & phthoe.*

Cum manifestum sit curam [puto legendum, causam] superioris morbi ab alterutâ obstructione facti [MS. factam,] esse aut insanabilem, vt qui [MS. vique] à compositione contingat; aut esse eandem quæ & venenorum temporalium, quæ obstructuendo occidunt & siccando; aut sanandam [MS. sumendum] fore iuxta similitudinem curationis morbi regij ex obstructione, vel cum duritie ipsius iecoris, vt infra cap. 32. & 35. Propterea ad causas principales transeamus; & hæc quidem duplices sunt, præcedentes & coniunctæ. Præcedentes quidem, velut exercitationes immodicæ, & maximè in corporibus siccis, & à cibo, & vsus ciborum crassorum, lentorum, crudorum, multorum, feruidorum, putridorum; potus vini potentis, & maximè nigri, tristitia, timor, odium diuturna, quæ etiam confestim immutant corpus, immodica Venus, & ieiunia: præterea medicamenta venenata, & genus omne lathyridum ac tichimalorum, retentio fecum & vrinæ, & solitæ excretionis per vlcera vel hæmorrhoidas. Præterea fit per potum amatorium & promptissimè ac vehementissimè, [vsus] aquarum corruptarum, aëris vallium & stagnorum, vt dixi. At verò coniuncti morbi, & qui loco causæ etiam habentur, vel qui ad ipsam sequuntur, præcipui sunt septem: febris vel lenta calido abdomine in venis melsaræi, quam

purgatio iuuat; vt quæ in ambitu, totius sudore liberatur: vel acuta, in magnis aut viscerum. De eo autem qui fit cum tumore, dixit Hippocrates *sextâ Aphorismorum, 42. Morbo regio laborantibus si fiat hepar durum, malum.* Idem intelligatur de nigro, respectu splenis, estque fermè deterius ad ascitis generationem, quoniam lien etiam non possit recipere fecem sanguinis cogitur plerumque [eam] retinere, & fit ascites. Verum non solum in regio morbo, sed in quouis alio præcipue febribus, & diarrhœis, ac dysenteris expedit explorare ventrem, & tumores, & dolores, prout iubet Hippocrates: sæpe enim diarrhœa & dysenteria sunt symptomata phlegmonarum aut scirrhorum viscerum, & Medici curant astringendo, & nutriendo, & calefaciendo, vt prorsus occidant. Tertius morbus est fluxus hæmorrhoidarum, ex quo si succedat morbus regius, palam est bilem prædominari in iecore, idè & calidam intemperiem præter naturam, & frigidam naturalem ob euacuationem immodicam sanguinis: igitur ascites paratus est: sed si cum cachexiâ, rursus periculum est hydropis. A morbo autem Indico corrumpente sanguinem, vt sæpius obseruavi, itémque [MS. obseruari, idémque] ab elephantiasi [fieri potest.] Consequitur etiam venena, vt antea dixi, & ad phthoën, vt nunquam fallat: at verò ipse vicissim tabefacit corpus, & languidum reddit, & sicim procreat exiccando illud, vnde aliquando etiam in phthoën decidunt, vt infra docebimus, cap. 42. Constat etiam quòd ex solâ hecticâ contingit decidere in morbum regium flauum, vt Paulus docet. Et si contingat vt morbo regio alter morbus succedat, nec regius finiatur, hoc semper malum est, si non sit ex genere illorum per quos corpus euacuatur. Et si finiatur ac transmutetur in deteriore, est peius quàm si non desinat prior, quia aufertur spes sanationis. Si autem transmutetur in eum per quem fit euacuatio, vt in fistulam vel hæmorrhoidas, est bonum. Si verò ex hoc morbus regius non finiatur, tunc est deterior, si fuerit sub formâ morbi, vt fistula. Dicebat Celius Aurelianus 3. *Chronicum, cap. 5. Regius morbus fit sæpe cum tumore iecoris seu duro seu laxo, rarius lienis, rarissimè ventriculi:* in quâ sententiâ est & Timotheus. Fit etiam ventriculi & ventris inferioris vitio, sed intellige per consensum.

## CAPVT. X.

*De signis prognosticis.*

Non est morbus regius levis res, vt quidam putant: imò dicebat Rasis, *decimo octauo Continentis folio [mibi] 186. pag. 3. Audiui ab ano, quòd non vidit morbum deteriore regio, quoniam sæpius expectatus est mortem subitam, si non rectè curetur.*

A A a 3 contigisse;



contigisse; cui dicto ratio abundè suffragatur. In febribus etiam ante septimam diem mala habetur & pernitiola plerumque [icteritia:] quoniam cum foras non protrudatur, non potest esse concocta materia, si tenuis sit; sin autem crassa, vt concoquatur indiget longiore tempore. Ergo ante septimam non potest icteritia esse bona; sed si accadat, vel ob materiae cruditatem, vel virium imbecillitatem, vel impedimentum protrudi non potuit; potest tamen cum hoc seruari, & multi liberantur, cum morbus non est adeò malus, vt ex hac iacturâ, quod ante coctionem mutatio facta sit, æger pereat; nam ex mutatione ipsâ in genere iuuatur, quia febris alleuiatur. Secunda conditio est adhuc euidentior, & est Ioannis Bacchanelli, scilicet quod non sit iunctus & consequens ad crism per euacuationem, velut vomitus aut sudoris: tunc enim poterit esse materia concocta, imò plerumque erit, & ita morbus regius erit pro supplemento, & erit bonus, licet ante septimum; & de hoc non loquitur Hippocrates: vide *quarto Contradiçt. 93*. Frigida autem icteritia, quæ non resoluitur, est valde mala, quia plerumque parit mortem subitam, vt ait Princeps. Similiter si succedat ei durities iecoris, erit valde malum, & vt dixi, periculosum: propterea quod, vt ibi declarauimus, difficulter curatur, & immodicè siccum est iecur, quod durum euasit. Tertiò cum vrina sit alba, nam obstructio est ex frigore. Quartum est Valesci de Tarantâ, quod expertus est sæpe, cum aduenit decrepitis vel pinguibus in primo senio, materia enim crassa est. Quintum cum euenit dysenteria, sit enim debilitato naturali calore iecoris, vt concoquere non possit, robustâ tamen manente expultrice; & calida nocent causæ, & frigida augent fluxum ventris, & quæ astringunt interficiunt, aut saltem hydropem generant. Sextum signum malum est, cum contabescit corpus, & maximè si succedat hectica, in quam cadere pronus est propter caliditatem & siccitatem alimenti membrorum, & est sanguis mistus bili, & feruifactus ab illâ. Septimum est deiectio appetitus, quæ contingit euictâ facultate iecoris à bile; nam si esset ex bile in ventriculo collectâ, timendum non est, sed hæc deiectio purgatione tollitur, & sitim habet, quæ extinguitur potu. Octauum est colic dolor, qui tamen persæpe contingit; propterea quod neque feces, neque humor crudus [descendunt,] quoniam bilis non stimulat intestina ad excernendum, & frigida nocent illi, & calida nocent regio morbo. Nonum est vrinæ sedimen eruo simile, *Hippocrat. 3. de Morbis, cap. 12*. Decimum, Vigilia, deiectio appetitus, & impotentia linguæ. Vndecimum est, cum associatur aliquis ex morbis supradictis, utpote hydropes aut phthoë. Cum generali ergo erunt duodecim. Sunt & signa futuri: Velut in *Coacis predictionibus*: Quibus lumborum dolor & lateris sine causâ manifestâ, hi regium morbum incurrunt. Et illud: *Frequentes ad egerendum progres-*

*sus paulatim contingentes, pauca stercoracea, subitiosa habentes, cum præcordij & lateris dolore, morbum regium denotant; nam his suppressis hi cum virore pallidi fiunt: arbitror autem & hos sanguinem effundere. At dolores in lumbis in his sanguinem fundentibus, sanguinem egerunt splendidum.* Inquit Hippocrates, *lib. de diebus decretorijs, pag. [mibi] 3. Morbus regius qui vehementer virescit ex pallido, velut malicorij & laceris [color,] si cum febre fuerit, ac molestiâ acutus est, & plerumque intra 14. diem occidit.* Hic est de quo supra dixi, è pestilentium genere. Sumptum est autem hoc ab Hippocrate, *3. de Morbis, pag. [mibi] 4.* Vicissim verò in morituris, regius morbus apparet; in omnibus enim morituris sanguis corrumpitur. Trifariam verò occultâ ex causâ perit æger: venenosâ qualitate, superatâ naturâ à vi morbi, & tumore viscerum: cætera rarò contingunt. In omnibus his sanguinem corrumpi cum necesse sit, & regium morbum apparere, tunc cum euidentior conspicitur, signum [est] euictæ naturæ, & impendentis mortis, & quanto obscurior & liuido mistus. Vicissim ergo ista se habent. Et cum morbus regius confirmatur, perducit ad hydropem, aut febres malas, aut scabiem; & hoc est minùs malum, & contingit iunioribus; hydrops autem senioribus, febres inclinatis. Dicebat in libro de *Iudic. pag. [mibi] quidem 2. In febribus ardentibus si posteriùs septimo die, morbus regius accedat, indicium est sublatis sudoris; nam morbus non solet exudare, neque usquam alibi abscessum facere, sed sanus fit.* Et rursus: *Si verò septimo die morbus regius accedat, aut posteriùs, in febre ardente; & difficilis multi sputi secessus, tum in ardentibus, tum in alijs febribus, si nullo alium signorum contingente, dimiserit febris, necesse est tales indicationes præ illis fieri, aut magnorum tuberculorum abscessum, aut dolores ex abscessu vehementes, aut colliquationes humorum ex calore.* Et rursus eum dicit *malum signum*, & adiicit aliud, *per se malum*, [quod] lethale est, vt palam infra: *In febribus ardentibus, si accedat morbus regius, & singultus quinto die, lethale est.* Similiter & illud *Prorrhethici, pag. [mibi] ultima: Quibus magnum & frequentem spiritum habentibus, morbus regius, & febres acute cum præcordijs duris perfrigerata sunt, num his abscessus magni ad aures consistunt? Quod verò dicitur in Coacis predictionibus, de febribus intelligitur: è regio morbo abundè colorati moriuntur, alba verò alui egestio in his præcedit.* Intelligit ergo solum adiectâ conditione. Sed commune illud: *Mala est & ex morbo regio fatuitas: hos voce priuari sentientes tamen esse contingit: fortassis autem & alius malè his afficitur.*



## CAPVT XI.

*An in morbo regio sit secunda vena.*

**D**Vbium non est quin magis in nigro regio morbo conueniat venæ sectio, quàm in flauo: ita tamen vt adsit vel inflammatio lienis; vel febris; sicut vult Paulus lib. 3. cap. 49. & Rasis decimo octauo Continentis, fol. [mibi] 188. columnâ 4. in fine: *Si morbus regius fuerit è splene, mittatur sanguis ex parte sinistra, aut per viam cucurbitularum*, & intelligit de basilicâ: sicut si fuerit flaua, à basilicâ dextrâ. Dicebat Princeps 15. 3. tract. 2. caput 7. sequutus Paulum, *ex basilicâ, vel venâ quæ est inter minimum digitum & annularem*. Et ratio in promptu est, quia sanguis est crassior. Nihilominus, præsupponunt omnes adesse inflammationem aut febrem. Et vt breuiter dicam, in morbo regio nigro parus est error, si ducatur sanguis ex altera istarum venarum; quamuis Galenus, nescio quâ causâ, nono de medicamentis secundum locos, cap. 2. vbi locus erat tractandi de hac sectione venæ, eam prorsus omiserit. In eodem autem libro, cap. 1. in fine, vix meminit cuiusdam sectionis venæ sub linguâ in morbo regio flauo, de quo miratur Princeps, cap. 6. in principio, & iure merito, cum aliarum venarum [non meminerit] Sed de his in quarto Contradiet. 92. Nunc solum, quantum ad propositum pertinet, meminisse sufficiat. Dico ergo quod in nigro regio morbo mittere sanguinem, parus est error, ob causam dictam. In flauo autem sectione venæ vti licet, quæ euacuet totum corpus hæc enim in omni morbo, cum corpus plenitudine laborauerit, conuenit [MS. cum venit:] secus ratione morbi coniuncti licebit vti, si magis urgeat, vt febris sanguinis, aut phlegmone in visceribus. Ratione autem morbi cum ex obstructione fuerit à multis crassis atque lentis humoribus, & ipse icterus à bile crassâ per se, qualis præcipue vitelina, non autem ex permixtione bilis cum pituitâ crassâ, vel humore alio tali. Et tunc mirum in modum iuuat secare venam, quæ est in concauitate vtriusque pedis; nam vt Conciliator testatur, hoc solum sufficit ad sanandam icteritiam flauam & diuturnam.

## CAPVT XII.

*An febrî cuiuspiam sectio vena conueniat?*

**I**Vxta hoc ergo dubitare expedit, de eo quod pro confesso multi Galenum sequentes concesserunt, non solum tanquam verum, sed etiam ex Hippocratis sententiâ, scilicet: An sectio venæ febrienti alicui, ci-

tra phlegmoné, loquor, aut venæ fracturam conuenire possit? Habenda autem mihi videtur quemadmodum & in omnibus aliis, ratio loci; hoc enim opus breue est, & ideo trium præceptorum semper meminisse oportet. Primum vt exilia pro exemplo lucide & diffuse, habitâ ratione loci, tum sufficienter declarentur. Ampla & quorum ratio manifesta est, breuissimè & rotundè tractentur. Ratio ipsa circuitibus suis contenta, hinc illincque deducta, & modis omnibus composita & coniugata deducatur, vt [MS. &] infinitum illud penè pateat intelligenti. Ergo venæ sectionem omnibus febribus conuenire (de putridis loquor duntaxat,) ex innumeris locis vno docuisse sufficiat, *undecimo scilicet Artis curandi, cap. 15.* ibi enim hoc Galenus apertè docet: non sic ex Hippocrate, [qui] nempe vno tantum loco eiusmodi auxilij in febribus meminit, nec satis legitimo, si vel ipsi Galeno credimus, *quarto scilicet de Virtutibus in acutis, textu 19.* Idè pensanda est ratio in fine: cum enim sectio venæ refrigeret corpus, educat materiam putrescentem, seruet hominem à periculo abscessus, valde comoda erit cuiusque febrî putridæ. At è regione pugnat, quod Erasistratus primum, [qui] nepos refertur Aristotelis, & ideo è pronepotibus Hippocratis, eam negauerit adhiberi debere in febribus, non [enim] verisimile est adè impudenter egisse erga maiorem suum, præsertim tanti nominis, si Hippocrates fuisset alterius opinionis, & maximè sine nominis [MS. si nominis] præfatione: quam non omisisset Galenus, cum in rem suam facere videretur. Constat sane libro peculiari titulo ad hoc dedicato, Erasistratum in ea fuisse sententiâ apud Galenum, vt nemini ob febrem Hippocrates venam secuerit. Adsunt etiam rationes validæ quatuor. Prima, quod omnis eiusmodi sectio mouet materiam ex loco ad locum; & vnde mouetur relinquuntur putredinis semina; & quod materia deducitur, ibi necesse est etiam putredinem fieri; sed & in transitu passim, quicquid tangitur à putrido, putrescit: vnde necesse est locum morbi dilatari & proferri, materiamque putrescentem augeri, maximâ ægri iacturâ. Secunda, quoniam plerisque speciebus non conuenit, adè vt etsi conueniat, cum in paucissimis, sit difficile inuenire, & periculosum experiri. Ostenditur autem id quod supponitur: quoniam primò neque in febribus intermittentibus, nam frustra, imò magis [noceret; quia posset materia quæ extra venas est, intra venas deduci, & ex intermittente fieri continua: idque vt etiam præcedens patet, cum sit motus consequentiæ, quem vocant attractionem à vacuo, cui nihil resistere solet] [MS. subsistere sole] aut potest. Sunt & febres pestilentes & venenosæ, in quibus sectio venæ lethalis continuè est, quoniam materiæ infectæ transeunt supra membra principalia, & præsertim supra cor; & quis potest scire num febris sit pestilens, saltem ob æris constitutionem aut contagium? Sunt etiam febres omnes lentæ, in quibus materia est in venis paruis, & per sectionem

venæ



venæ trahitur ad venas magnas, & ita fit deterior conditio ægri. Rursum omnes febres, in quibus materia est valde cruda, ut *duodecimo Artis curandi, c. 3*: Febres quoque quas vocant syncopales, sunt ex hoc genere, nec in illis Galenus mittere sanguinem audeat; ut neque in his quæ mala accidentia pariunt; vel si iungatur quæ plurimum repugnant, velut tabes, hæctica, infantia, senectus prouecta, fluxus sanguinis præcedens, Venus multa, qui lapidem habent in vesicâ, resoluti, longo morbo laborantes: præterea in quibus peccat bilis valde acris, aut immodica, aut humor crudus, aut immodicè frigidus, & si materia iam repat aliò, utpote in quibus fluit per hæmorrhoidas, aut ludor copiosius iam effluit, aut si tugeat; est enim euacuanda medicamento, non sectione venæ: neque etiam conuenit, cum materia iam deriuatur ad parotidas, aut ad abscellum externum: nec in incremento, vel in statu morbi, dicente Hippocrate 2. *Aphorism. 29. Cum morbi consistunt ac vigent, melius est quietem habere.* Sunt etiam proprietates hominum, quæ huiusmodi genus auxilij reformidant: est & tempus anni valde calidum aut frigidum, *primo ad Glauconem, cap. 14.* Tertia ratio est, quoniam necessarium est ut natura sufficiat cõctioni, & maxime quia oportet laborantes uti inedia; & ipsemet Galenus dicit super illo *Aphorismo 15. particula 2. Vbi fames, laborandum non est*; quod non oportet viquâ uti duobus auxiliis extenuantibus vires, veluti inedia & sanguinis missione, (explicat enim ipse hoc exemplum:) At constat inediam esse necessariam in omni febre: igitur nunquam erit locus venæ sectioni. Adduco modò rationem demonstratiuam ferme in hoc genere, quam aliàs publicè recitavi, contra aded laudantes venæ sectionem: nam cum dicant, quod natura redditur potentior supra reliquum materiæ. Dico, quod est oppositum, & est huiusmodi: si æqualiter detrahatur ex viribus & materiâ peccante, & natura esset solùm intentâ ipsi materiæ, proportio remaneret eadem: sed natura habet partem virium delegatam muneris necessario. Ergo proportio virium ad materiam decrescit ex sanguinis detractiõne. Exemplum: sint vires viginti, quarum quarta pars sit delegata muneribus naturalibus; & materia sit ut quinque: erit ergo residui virium ad materiam proportio tripla. Auferatur, inquam, quinta pars ex viribus & ex materiâ, remanebunt vires sexdecim, & quia iam quinque partes necessariæ sunt muneribus naturalibus, relinquentur partes virium vndecim, & materiæ partes quatuor. Proportio igitur virium delegatarum materiæ, est ut vndecim ad quatuor, scilicet minor triplâ, quæ antea erat. Ergo proportio virium ad materiam per sectionem venæ semper fit minor, & conditio ægri deterior. Et si quis dicat, quod plus extrahitur de materiâ, quàm pro ratione sanguinis aut spiritus. Dico quod hoc est falsum, & contra omne experimentum & rationem; quia sanguis ma-

gis fluit, & est liquidior, & magis in dominio naturæ, ut pareat illi, & est etiam propinquior loco sectionis venæ, cum materia putrescens rarissimè sit vel nunquam in brachiis vel in cruribus, sed est in intimis, ut liquet. Quarta ratio est similiter contra ea quæ ipsi præsupponunt: nam homo moritur vel per abscellum, vel febrem pestilentem, vel quia humores putrescunt putredine immodicâ: dicunt ergo quod impeditur abscellus per sectionem venæ: at occurret Erasistratus dicens: Ego ubi coeperit phlegmone, tum mittendum sanguinem censeo, & occurram oportuniùs, detrahens quantum oportet, & ex quâ venâ necessarium erit ac melius. Si verò dicas, quod velis mittere sanguinem, ne materia transeat in venenum: respondebit Erasistratus, quod tum multo minus decet mittere sanguinem, propter causam dictam de transitu; etiam quia quantumcumque minima pars relinquatur, repullulabit tota, & virtus erit iam debilitata, & ita omnino nocebis, & in hoc pauci, nisi stulti contradicunt. Quod si dicas non aded putrescere materiam diminutam sectione venæ. Dico quod deterius putrescit, quia mota è loco suo violenter, non potest bene concoqui, ideòque tardiùs; hoc nemo negabit: sed quod concoquitur tardiùs, magis putrescit, ut colligitur à Galeno expresse, *primo de Differentiis febrium, cap. 6.* Igitur quantum ad hoc, deterior erit conditio mittentis sanguinem, quàm non mittentis. Ex quo patet quod in febribus quæ sunt sine phlegmone, tutius plerumque est, & forsitan etiam semper melius, non mittere sanguinem quàm mittere. Sed quinque sunt causæ, quibus mittimus sanguinem. Prima est quia si natura dominatur materiæ magno excessu, morbus celerius minuitur, & Medicus videtur fecisse miraculum, & alteri imputatur tanquam ignarus, & produciens morbum, quia existimant quod circuitus febris mitioris debeat etiam esse minor; quod tamen est falsum; est enim æqualis, aut etiam maior. Ergo hoc modo cessant æstus, sitis, & dolor capitis, & similia; quæ sunt valde grata ipsi ægro, & placent etiam astutibus. Secunda est, quia symptomata minuantur, & inter illa aliquando quædam, quæ sunt causæ morbi: velut dolor capitis, per quem conciliatur somnus, & ita augetur coctio & ciborum & materiæ morbi. Tertia est, cum corpus est totum plenum, & tunc natura iam est impedita potiùs ratione multitudinis, quàm ratione febris: & ideò in hoc casu augentur vires, non minuuntur, quoniam à multitudine opprimebantur. Quarta, quæ est præcipua, quoniam ægri nolunt perferre inediam debitam; & ideò in hoc casu, si quis postmodum abstineret à sectione venæ, interficeret ægrum, suffocaretur enim: idem dico de his qui eam proficere non possunt. Ideò in huiusmodi animaduertere decet, quod quanto æger est magis licentiosus, eo copiosiore sanguinis detractiõne uti oportet. Quinta est, quoniam homo redditur tutior à phlegmone, & hoc maxime cum Medicus

non



non est adeò peritus, aut non potest adhibere extremam diligentiam, quam teneremur adhibere ægris, si vel eilemus homines. Vt in lumina sectio venæ non conueniat vere, aut vultu sit in febribus, nisi duabus ex causis: vel cùm natura est impedita ob nimiam repletionem, vt non possit se explicare, adeò [vt] etiamsi esset sine febre, esset in magno discrimine; & in hoc casu est sanguis, qui paucus sæpe erumpit his: motus [MS. *erumpit: his modus*] est solus turgens sanguinis, qui venæ sectione repletionem tollente, curandus est. Secunda est, cùm symptomata adeò virgēt, vt augeant morbum, velut impediendo cibum per sitim. & somnum per dolorem capitis, & quietem per æstus, nam quies est necessaria coctioni. Reliquæ tres sunt, vel ad licentiam ægri, vel ad ostentationē Medici, au propter ipsius iniuriam aut negligentiam. Et ideo longè melius esset, non mittere nisi in illis duobus casibus. At dicit quispiam pro Galeno, misso sanguine ex venâ, non solùm in continuis iugulatur febris (vt vtatur nomine eius,) sed etiam in tertianis. Dico quòd de continuis, non sumus in casu, quoniam & Galenus ipse negat hoc accidere posse, cùm iam sanguis computruit; & tunc Hippocrates iubet curari ægrum solâ inediâ, frictionibus, balneis, & cucurbitulis incisîs, postquam omnino febris non desinit per venæ sectionem. Sed ante putredinem, istud quòd febris finiatur, contingit ob refrigerationem: in tertianis verò propter idem, sed materia remanet, quam postmodum euacuare oportet; atque etiam subiicimur periculo, ne ex tertianâ fiat continua, loco spei vt finiatur. Ergo sectio venæ nihil ad materiam cõfert vt putruit, sed refrigerando prohibet ne quæ nondum putruit, putrescat. Vbi ergo iam putruit pars eius, & non est interuallum temporis, nihil iquat sectio venæ, quia materia omnino subducto calore putresceret, ob continuitatem materiæ iam putridæ. Sed neque intermittentibus, ob periculum ne retractâ materiâ in venas, fiat continua. Ergo in nullâ putridâ conuenit sectio venæ, sed tantùm in sanguineis febribus ante putredinem: at in aliis humoribus nunquam, quia nullus alius humor à sanguine potest facere febrem, antequam fuerit putrefactus, sed tunc vt dixi non iuuatur ex sectione venæ. Ex hoc patet quòd vbi obstat vel minima mittendi sanguinem in febribus conditio, magnus est error si mittatur: secus in phlegmonis, & venarum rupturâ.

## CAPVT. XIII.

## De cura generali morbi regij à bile flauâ.

**H**Æc pars complectitur duas intentiones, communē & generalem. Communis perficitur duobus auxiliis medicinalibus, & per sex res non naturales. Res non naturales tendunt ad tres fines: vt vires roborentur, per somnum & exercitium conueniens; vt operationes facilius administrentur,

Tom. IX.

velut sumendo cibos pauciores, boni alimentati, paucorum excrementorum & facilis coctionis; & vt ipsa excrementa emittantur liberè, per aluum lenientia, vrinas prouocantia, & aperientia meatus vniuersi corporis, vt exhalent vapores, aut sudor digeratur. Sed per medica auxilia fiunt euacuationes totius corporis per venæ sectionem, quoniam vires prægrauantur ab humoribus in venis contentis sub formâ sanguinis; aut ventriculus ex cibo assumpto; aut cùm volumus diuertere per cucurbitulas. Et hoc est quia quicquid peccat in corpore, vel mouetur, vel quiescit: & quod quiescit, vel est in venis, vel extra venas. Et si mouetur, indiget auersione. Et si quiescit, & est in venis coniunctum materiæ, quæ est extra venas, indiget deriuatione, vt etiam propriè in hoc casu demonstrabimus. Quod autem quiescit extra venas, aut in venis, sed non annexum alteri, indiget coctione primū, inde educatione per locum, vt in *Arte medicâ*. c. 95. docet Galenus. Pertinent & ad hoc duo dicta ab Hippocrate: vnum secundâ Aphorismorum 7. *Quæ longo tempore extenuantur corpora, tardè reuerti consueuerunt*: quod non solum de extenuatis est intelligendum, sed de morbis ac symptomatibus, non tamen adeò est intelligendum. Alterum. 7. *Epidemiorum*, pag. [mibi] 15. sed hoc ad generalem potius curationem spectat: *Regio morbo correpto prædest laborare, sudare, panem edere, b. bere non multum, lauare caput calidâ multa, sed potius tepida, vinum album, somno non multo vti*. Et in libro de *Affectibus*, pag. [mibi] 9. *In morbo regio extrinsecus quidem corpus molliendum balneis calidis, aluus & vesica humectanda, [his] quæ sunt prescripta: si verò validus fuerit, purgato capite pharmacum quoddam potandum dato, quod bilem deorsum purget; postea verò urinam cientibus utendum est*. Iure quidem, nam bilis cùm sit leuis, caput petit: & humectare oportet, morbus enim siccus, vt fluat. Purgabimus præparatâ materiâ cum febre, etiam concoctâ, vt iubet Hippocrates: neque enim periculum est, ne in medio iecoris perfectè concocta retineatur. Galeus autem in *Methodo* non tractat de purgatione in putridis febribus, quoniam nō nisi eas quæ à sanguine originem ducunt attigit. Si tamen non iudicentur, per aluum educere quod peccat, etiamsi sit vltra iecoris cauum: oportet; nam nullâ aliâ viâ multitudinem magnam, & crassæ materiæ, expurgare solita est natura; per hanc ipsam quotidie: ideo medicamento indulget.

Ergo pro venæ sectione, si contingat summa plenitudo, mitemus quatuor partes sanguinis, ex venâ tali interiore seu externâ pedis sinistri: sequenti die duas partes, ex iecorariâ brachij dextri: tertiâ verò partē vnâ, ex sphæniâ aut ischiaticâ dextri pedis. Et si minor fuerit repletio, incipiemus eodem ordine & quantitate, à basilicâ sinistri brachij, duas partes extrahendo, aut ex nigrâ loco eius; post deueniemus ad pedē dextrum. Et si repletio adhuc fuerit minor, incipiemus à pede dextro, & mitemus vnâ partem tantum. Et similiter in euacuatione alui incipiemus à cassâ nigrâ, aut à clystere, aut à vomitu: &

BBb · hic



hic conuenit in cura generali morbi regij, & etiam poteſt conuenire in cura communi: & ideo cura communis eſt triplex: ſanorum, ægrorum [MS. *ægrum*] hoc morbo, & [neutrorum:] non eſt cura tamen generalis morbi regij, ſed communis; quoniam communis, vt ad generalem refertur, negans eſt: nam ſi ſit affirmans, tunc eſt generalis, & non communis, velut ſi dicam: in morbo regio non debemus purgare ab initio, communis eſt: ſi dicam, debemus purgare, eſt generalis, & etiam falſa. Dicemus ergo de cura generali.

Hæc igitur cura eſt generalis morbo regio flauo, & vt à nigro diſtinguitur: & quoniam diſtinguuntur à pluribus cauſis, ideo non poteſt transferri, niſi trifariam: vno modo vt eſt cura generalis: ſecundo, vt conuenit primæ cauſæ, id eſt, miſtioni bilis in actu cum ſanguine: tertio, vt conuenit pluribus generibus, nam quæ conuenit cauſæ generaliori, veluti obſtructio in veſica fellis, non eſt generalis, ſed tradetur in *c. proprio*, videl. 32. Generalis ergo erit, velut ſi dicam, quod chamæpitys, caſſiutha, & ſcammonium conueniunt morbo regio; nam conueniunt non ſolum ei, cum factus fuerit ex obſtructione, vt frequentiffimè accidit, ſed etiam cum ex caliditate ſola, vel conſenſu ventriculi, vel malo regimine. Ergo hæc eſt cura generalis quodam modo, de quo antea non ſumus loquuti diſtinctè. Et quoniam viſi ſumus dicere, quod cura generalis communis alicuius morbi, non eſt niſi negans: dico quod eſt verum, quamuis tamen tradatur modo ſimplici & per affirmationem. Et ideo cura generalis in hoc caſu præcipuè conuenit morbo regio, qui ſit per flauam bilem tantum, potiùs quàm morbo regio ſimpliciter [MS. *ſimpliciter*;] quoniam eſt duplex diuiſio, & non concidit vna cum alia: nam morbus regius diuiditur in plures ſpecies, ratione cauſarum, vt dictum eſt ſuprà; & in flauum, nigrum, & viridem: & ſingulæ ſpecies cauſarum, communes ſunt flauo, viridi, & nigro. Et ſingula genera flauæ, nigri, & viridis, ſunt communia ei qui ſit ab obſtructione, vel ſcirrho, vel inflammatione, & ita de cæteris. Ergo morbus regius flauus in tractatione artiſcioſa, non vt apud Philoſophum naturalem, debet ſupponi pro genere: & cura generalis huius morbi erit, vt diſtinguitur à nigro, & viridi; & vt conuenit ſolum flauæ bili primùm, & vt ſit in iecore, tanquam membro principali, vt dictum; & vt eſt propinquior locus ipſi ventriculo, quàm in nigro, vel viridi. Ratione ergo flauæ bilis, cum ſit calidior humor & tenuior, indigebit refrigerantibus magis & leuioribus auxiliis, & in maiori quantitate, quia maior eſt quantitas flauæ bilis in corpore humano quàm nigræ, vt habetur à Galeno, *quinto de uſu partium*, c. 6. Et quia eſt in membro principali, vtemur aſtringentibus & odoratis, & non ſimpliciter refrigerantibus & aperientibus: hoc autem eſt quartum, quod includitur in cura generali, ſcilicet quod cum aperientia pertineant ad curam ſpecielem morbi regij prouenientis ab obſtructione; tamen uti aperientibus, & vitare ea quæ obſtruunt, &

cauſas omnes obſtructionis, pertinet ad curam generalem; quia obſtructio poteſt parere regium morbum flauum, & ita ea quæ poſſunt eſſe cauſa febris, pertinent ad curam generalem, vt omnis negans ſpectans cauſæ morbi, pertineat ad curam generalem; & eſt quali ſimilitudo in Dialectica, quia vniuerſalis negans opponitur ſpeciali affirmatiuæ. Et ita habes pulchram ſegetem curæ generalis. Tertia pars eſt, vt vtatis auxilium leuioris ſubſtantia, & imbecillioribus quoad qualitatem, quàm in nigra; quia locus eſt proprius ventriculo: roſa ergo, & ſeris, & omnia genera cichorij, vt etiam ſonchus, plurimum conferent huic morbo, velut & vuz paſſæ, & aqua cochlearum, & ius earundem; refrigerant enim & humectant, & aperiunt, & iuuant iecur. Idem dico de balneo. Vrinæ autem biliolæ, teſte Oribafio l. 4. *Collectan. cap. 49.* fumaria educit; lecolymos cardui ſpecies graueolentes; eiythrodanum craſſas atque cruentas; eruum ſanguinem, ſed magis ſabina: ſingula hæc etiam multas, (quibus auxiliatur ſpica Indæ.) Symptomatis autem cura, ſeu coloris prauus eſt, ex *Aetio l. 10. c. 18.* vt impleto ore poſca, cerebrum per nares expurgetur cyclaminis ſucco in lacte muliebri, inde atramento ſutorio in eodem. Oribafius autem l. 3. *Collectan. cap. 24.* commemorat aſphodeli turiones [MS. *turios*,] pro medicamento ſingulari morbi.

## CAPVT XIV.

## De cura generali morbi regij à bile nigra.

Contraria ratione inſtituemus curam morbi regij nigri, in qua calida ſuſtinemus, moderate humidiora ac validiora [prodeſſe.] Balneum non adeò proderit, & erit ex calidior aqua; nam in flauo ſufficit vt ſit tepidum, vel etiam ſubtepidum, ne iecur incaleſcat; & oportet vt medicamenta ſint longè robuſtiora, nam vires eorum franguntur plurimum in iecore. Humectatio autem maxima ſit cum iuribus carnis caſtrati, nam omnium carnum humidiffima eſt ſuilla & ouilla; omnis enim caro calida eſt, quia ſit ex ſanguine: igitur cum animalia ſanguinea ſint humidiffima & calida: & ouilla atque ſuilla, humidiffima inter animalia: & caro inter partes animalium: conuenit vt caro ouilla ſit omnium humidiffima: ſuilla autem non eſt idonea ad ius conſciendum, ob nimiam pinguedinem quæ gelat in frigore, & etiam nauſeam mouet, & eſt poteſtate frigida. Ergo ius carnis caſtrati inter calida eſt humidiffimum, & ſe habet proportionem ad oleum, ſicut caro ad oliuam: ſed caro eſt longè humidior oliua: igitur ius illud eſt longè humidius oleo. Oportet autem eligere carnem caſtrati, à primo anno uſque ad quartum annum, & vt ſit exercitatus, & ſit caro muſculorum, & vt auferatur tota pinguedo, deinde incidatur in fruſta nucis magnitudine, & abluantur cum aqua calidiſſima ter aut quater, donec pars tota ſanguinea & aquoſa auferatur, inde coquatur donec



donec dissoluatur, postmodum coletur, adeo  
ut remaneat clarissimum, & cum hoc co-  
quantur sicut cappatis radices, & scolopen-  
drium, velut *tertio decimo Artis curandi, c.*  
*17.* vel etiam tamariscus, & quævis radix  
aperiendi [MS. *quævis radix aperienda*] vim  
habens, veit inter calidas petroselinæ, & in-  
ter temperatas filicis, sed prius incisæ, & in  
aceto accerino albo maceratæ. Hæc ergo ni-  
gro regio morbo conferunt, atque eadem  
ratione generali quâ dictum est, ut distingui-  
tur à flauo. Tum verò specialiter acorus, se-  
men viticis, lien equi [MS. *equi* [sylvestris,  
faxifragia, xyris: vitis albæ radix, itatis, he-  
mionitis [MS. *hæmonites*,] leucoij radix,  
lonchitis; sed nihil amicus aceto mulso seu  
oxymelite, & asinino liene, & absinthio; ex  
ciceribus autem eligere oportet orobæum.  
Et ex purgantibus helleborus niger, & fuma-  
ria. Et ex cibis caro pullorum est melior carne  
castrati ob tenuitatem. Et pisces petrosi lau-  
dantur, & apium odoratum, & endiuia iun-  
cta illis est utilis. Et hæc est cura huius com-  
munis generalis, ut distinguitur à flauo. Ha-  
lyabbas lib. 7. *Præf. c. 41.* exhibet lentis 3. ij.  
(à Græcis habetur, decoctæ) tere, & pro-  
pina in balneo cum urinâ pueri impolluti,  
& aquâ fœniculi, paribus ponderibus. Sed  
optima catapotia è lapide cœruleo.

## CAPVT XV.

*De cura morbi regij per aërem, somnum,  
motum, animi accidentia.*

**D**Einceps modò ponam curam specia-  
lem morbi regij, flauis tantum breuita-  
tis causâ (per morbum enim regium, flauus  
intelligi solet:) nigri autem comparatione  
ad flauum in generalibus: viridis autem, com-  
posita erit ex vtraque, seu media. Ergo aër  
humidus, tenuis, & parum frigidus, bonus-  
que est eligendus: & ubi pueri, & mulieres,  
& viri ipsi sunt boni coloris, & boni habitus,  
Et vestimenta sint leuia & calida. Et vta-  
tur balneis frequenter; & somno prolixo su-  
per fenestrâ stuppâ, in cubili perflato. Et  
exercitatio, & cursus iuuant, sed quatenus  
potu exhibitio prouocatur sudor. Et frictiones  
etiam iuuant. Lætitia quoque, & bona spes,  
& imaginari res coloris flauis, iuat ad hoc  
aliquo modo, ut materia foras protrudatur:  
non est tamē res generalis, & in paucis mul-  
tum affert iuuamen. Et si fuerit ex obstu-  
ctionibus; non debet homo multum se exer-  
cere, sed sufficient deambulationes. Et si sit  
ex caliditate, sufficiet equitare, vel vehi car-  
pento, vel in naui. Et nauigatio in mari sola  
per se multos liberat, propter vomitum, &  
motum etiam aëris, & totius corporis agita-  
tionem, & abstinentiam cibi. Et mutatio re-  
gionum etiam sola, est causa salutis in his  
qui seruari possunt.

Tom. IX.

## CAPVT XVI.

*An vinum, an aqua sit melior in cura  
morbi regij.*

**A**Qua quidem in regio morbo flauo,  
vtilior esse videtur: refrigerat enim  
& humectat magis, & ventriculo amica est.  
Præterea non impellit materias corruptas,  
sanguinemque bile infectum ad membra  
nobiliora, maxime cerebrum. Est etiam  
tenuioris substantiæ, si ex optimo fronte  
sit, aut destillata, aut saltem cocta, vel si im-  
buatur viribus medicamentorum iecori vti-  
lium, tum etiam ventriculo, quid enim com-  
modius esse potest; At neque vino suæ desunt  
dotes: prouocat urinas magis, quàm aqua,  
quoniam acrius est & valentius: sicut aqua  
sudores, quoniam tenuior est, & imbecillior,  
& magis amica naturæ, est enim potus eius,  
vinum autem hominum. Et in vniuersum  
tutior est potus aquæ tantò magis in flauo,  
quantò vinum in nigro: nihil enim hic  
opus est vitali facultate, quam vinum  
maximè fouet. Alimentum autem ex aquâ  
æqualius est, & purius, & melius. Sed  
aquas conuenit esse vel fieri bonas; namque  
præter id quòd omnia mala [MS. *mala*,] mala  
sunt; aquæ malæ damna deteriora sunt  
quàm vini. Sed aquam vix malam esse dice-  
re possumus, quæ vel currit, vel è nubibus  
decidit, vel coquitur & expurgatur. Vnum  
tamen imminet periculum, quo vina ca-  
rent, serpentum scilicet putredo & virus,  
sed hæc in stagnantibus. Aquæ præterea  
in frigidis regionibus, & vallibus, & paludi-  
bus, & iuxta mare, & iuxta antra, & loca  
exhalationum, deteriores sunt vino. Vinum  
verò aquâ in calidis locis, & montibus, &  
sensibus, & facultati naturali; vitali autē præ-  
stantior est. Quòd si quis obiciat, aquam bilem  
generare id verum est in febribus, cum  
facilius putrescat vino: ob hæc igitur Prin-  
ceps consulit, ut vterentur vino, sed valde  
aquâ diluto. Et mihi placet aqua destillata  
cum xij. parte sem. peponum, & xlviij. apij  
foliorum ac radicis, aut decocta.

## CAPVT XVII.

*De cura per cibos.*

**C**iborum ratio, quanquam diuersis mo-  
dis distingui possit, commodius tamen  
meo iudicio in xxj. genera distinguitur. Nam,  
que cum tria sint prima genera, ex quibus su-  
mitur alimentum; plantæ scilicet, & animalia,  
& terrea; hæc tamē [terrea] vno genere con-  
tinentur indiuiso, scilicet sale, quod neque  
alimentum est propriè, sed potiùs condimē-  
tum, idque huic proposito satis ineptum  
nisi quantum necessitas cogat: nam sal auget  
flauā bilem, & acuit, & iecur calefacit & sic-  
cat, astringit, & vrit, & sitim prouocat: quæ  
omnia etiam in nigro regio morbo aduersis-  
sima sunt nedum in flauo. Secundum verò

BBb 2 genus



genus principale [nimirum Plantæ,] in sex rursus genera diuiditur: namque plantarum partes sex habentur, scilicet folia, surculi seu germina, vel asparagi seu cauliculi [MS. *canaliculi*,] aut turiones; & radices, fructus, semina, ac iucci. Succorum quatuor species præcipue habentur; mel, saccharum, oleum, & acetum, quorum duo vltima, & ipsa potius inter condimenta numerari debent, quam inter cibos. Et folia quidem parum nutriunt, pro ratione tamen plantæ laudabilia vel noxia habentur. Quæcunque igitur iuuant iecur, & refrigerant & humectant, quæ ducunt vrinas, vel leniunt aluum, omnia ferri possunt; velut & quæ incidunt, aut attenuant, cuiusmodi fœniculum, petroselinum, cucurbita, lactuca. At si in pluribus conuenerint, etiam laudabilia sunt, quemadmodum endiuiæ, feris, sonchus, quælibet cichorei genera, rapæ: nam est idem iudicium de radicibus, & surculis seu germinibus, nisi quod radicibus ius solum vtile est. Surculi autem teneri, molles, & bene cocti esse debent, plusque nutriunt foliis, & ventriculo sunt vtiliores. Ergo & radícula & raphanus concedi possunt, in ea [icteritia] quæ cum obstructione est: similiter & beta, & sicla, & lupulus maximè, & absinthium; sed hæc non tam pro cibo quam pro medicamento habenda sunt. Seminum autem, oryza per se quidem vtilis, & boni alimenti, amicaque ventriculo, sed tamen huic morbo minus idonea, astringit, siccatur, difficilis est concoctionis, & parum nutrit: reliqua omnia præter triticum, & ptisanam hordeaceam, & in genere leguminum, ciceris orobizæ ius, inutilia sunt, hoc autem pro medicamento habetur singulari: est autem cicer orobizum [MS. *cicerorobens*,] quantitate paruum, nigricans, prædurum, montibus & solida terra nutritum, seu cretacea [MS. *cretea*:] alterum rubrum, quod facile coquitur, arena natum, cuius tantò salubrior est substantia, quantò ius ipsum imbecillius & inefficacius. Et vt breuiter dicam, substantia leguminum praua, ius non omne, sed & orobizæ ciceris [MS. *orobis ciceris*,] & phaselorum, & pisorum, & erulizæ quam vocant ochrum syluestre [MS. *æron syluestrum*,] & lathyri seu cicerculæ, & lentis vtriusque, sed præcipue illius quam Hippocrates nominat odoratam, quam reor eandem esse, propter quam Elaius refertur cessisse primogenituræ iuri, seu hæreditati: omnia ista vtilia sunt, vt dixi, scilicet ius. Panis verò ex tritico abundè subactò, sed haud experte fursuris, sic enim commodior obstructioni, spongiosus, leuis, fermentatus, tenui lixiuio pinisus, bene coctus, cuius pars sicca & exusta excuti debet, eiusdemque diei; incredibile enim est, iuxta etiam Auenzoar sententiam, quantum ex modico temporis, detrimenti accipiat; certè post tertium diem omnino ablegandus est, hic enim contumax est, in concoquendo tenax, & terreum alimentum præbet, vnde obstruit, & prauè alit, & negotium ventriculo ac iecori exhibet humido quodam crudo. Reliqua quæ nomine frugum continentur, omnino inutilia sunt, vt non sit quod vilius

[MS. *quo illius*] mentionem faciam; sunt enim minoris alimenti, aut sicciora, aut difficilioris concoctionis. Sunt tamen semina quædam tertij generis, quæ neque inter fruges, nec legumina numerantur, quorum est vltus abunde vtilis, velut peponum, & cucurbitarum, & cucumerum, & melopeponum, sed minus peponum: igitur optimum genus est, atque in omnibus cibis lac eorum; refrigerat enim, humectat, aperit, ducit vrinas, facile concoquitur, sudores iuuat, somnum conciliat, parum nutrit, & facile excernitur, vt ptisanæ simillimum sit. Sed neque ptisana ipsa per se exhibitæ adeò vtilis est, quinimo aliquid acre ei immisceri debet, velut aceti parum, aut oxymelitis, aut porrum more Galeni. Fructuum autem alia ratio est, quippe multi viles, scilicet qui sunt è genere pomorum, & horæ, pepones, pruna, ceræsa, cucurbitæ; non ita è genere nucum, sed tamen ex his meliores amygdalæ, ob alimenti tenuitatem; & auellana, vt quæ sint iecori admodum amica; ficus minus viles recentes, nam sicca sudorem prouocant; bonæ sunt & vuz passæ. E tertio autem genere fructuum, scilicet glandium, nullus bonus, non castanea, aut aliquid simile. Illud non obliuioni mandandum, quod à Galeno præcipitur salubriter, *secundo de Alimentis, cap. 58*. Germina quæcunque plantarum sicciorum, tantò humidiora esse foliis, velut radiculæ, asparagi, cardam, apij, sij, lapathi, bulbi, ozimi, symynij, silymbrij, dauci omnium generum, raphani; quantò sicciora sunt humidiorum herbarum, triplicis, maluæ, lactuæ, caulium. Ob hoc igitur illa suis oleribus longe vtiliora, hæc deteriora. Carduus igitur & asparagis commode vtemur, tum etiam eo genere spinosæ plantæ quam vocamus cardos, & est herba longissimo caule, pingui, ex viridi alba, tota spinis longioribus, obsita. E succis autem oleum parum vtile est; saccharum & mel, inutilia prorsus; acetum album, & tenue, acreque, in regio morbo nigro vtilius; in flauo polca melior est, vt quæ refrigeret & humectet, abundeque incidat: quocirca non male mihi sapere visi sunt Romani, qui ea pro potu castrensi utebantur, refrigerat enim & humectat calefactos, & immodicis exercitiis exiccatos: quinetiam incidit cibos eorum lentos; erant autem hi, caseus, lardum, coepe, placentæ absque fermento: putredinemque prohibet, cui maxime milites, ob impuritatem victus, vestium, aeris, ac sordium, obnoxij sunt. Sed & (siquid ad rem) vilis pretij, & paratu abunde facilis, & gustui iucunda. Iam ergo septem genera eduliorum explicuimus.

Tertij verò generis primi, quatuordecim vt dixi, si numerus expleri debet, membra simplicia erunt: & prima quidem sex: quadrupedia, pisces, Amphibia, quorum, nō fallor, quatuor tantum genera noui, scilicet testudines tam lutosas quam nemoreas, caneros & paguros, ranas, & cochleas: tum vero oua, & lac, & quæ ex eo sunt: partes autem præcipue habentur quinque, aqua quæ vtilissima est, sed potius pro medicina quam pro alimento, spuma, butyrum, caseus primarius, & secundarius. Piscium vero tres sunt



sunt præcipuè differentia; marini, & dulces; molles, & duri, squamiosi, & cute connecti: ut iam sint octo. Avibus verò ex cibo advenit diferimen: avar enim granis & plantis vescuntur; alia fœdidis, quæcunque vel latum habent rostrum, ut anseres, anates, olores, & onocrotali; & denique omnes quæ in aquis versantur, velut halcyones, gavia, & mergi: harum enim omnium caro inutilis est; sed quæ longum habent rostrum ac prætenue, velut gallinacea vocata, has dubium non est vesci pisciculis parvis atque vermibus: omnes itaque bonæ sunt. Meliores tamen quæ granis, sed non simpliciter, cum in hoc morbo omnes sint inutiles: est enim caro omnis avis, comparatione quadrupedum, aut calidior, velut aquaticarum; aut siccior, velut earum quæ vescuntur granis, maxime si parvæ sint, velut passerum, carduelium. Sunt & quinque differentia; rursus à membris omnium animalium sumptæ: viscerum, carnis glandole, carnis musculosa, extremorum seu capitis & cerebri, tum verò partium exanguium. Ergo animalium quadrupedum primò nullum utile ex feris propter siccitatem, præter cuniculum [MS. *cuniculum*,] & longè magis eritium seu erinaceum [MS. *criticum seu errhinaceum*,] qui proprietate videtur esse iecori & omnibus, [partibus] naturalibus utilissimus; magis tamen in hydrope, quam morbo regio, minus etiam nigro: vultissima est eius caro in morbi regij specie illa, in quâ color plumbeus admixtus apparet, tum varius, de quo *suprà* cap. 8. Ex domesticis hœdina bona non est, nec vitulina, nec suilla, castrati ergo, atque agni, optima censetur. Excipitur caro vaccina cocta in aquâ cum aceto, quæ purgat bilem per alium, & iuvat à proprietate in hoc morbo. Ex partibus animalium, caro glandosa & alba facilioris coctionis, melioris alimen, humidior & frigidior: postquam est caro rubra rubra musculorum, præsertim magnorum, ut lumborum; ex visceribus, autem & piscium iecur: in quadrupedibus autem non item, nisi forsan lupinum pro medicamento potius quam pro cibo exhibeamus; & in piscibus lacteas partes, quas vocant appendices seu apophyses exquisitiore vocabulo. Pedes verò inter extrema quadrupedum, boni sunt. Pisces quoque dulcium aquarum meliores sunt morbo regio flavo; marini tamen simpliciter meliores, quorum capita deteriora; & duriorum dorsa; ut contra ventres meliores [MS. *mulieres*:] & in mollioribus dorsum: partes autem iuxta caudam in vtrisque salubriores, humidum enim magis concoctum est. Duriorum nullus bonus, nisi qui parvitate mollis est. Molles autem generaliter boni, maxime si friabiles extiterint, ut gobij, & saxatiles, velut perca: omnia talia tamen quæ exuberant humido, aceto, & incidentibus, & attenuantibus conditi debent. Quorum mollium & recentium lutea, boni sunt alimenti: album obstructioni paratum; sicut & indurata pars summa (quam lac vocamus: ) quæ non concrevit, & exigua est,

utilior cæteris partibus, humectat & refrigerat. Caleus malus, obstruit enim: secundarius coctione durior, minus nutrit, somnum tamen à cœna sumptus conciliat. Butyrum deterius est ob dulcedinem, & magis convertitur in bilem. Spuma facile corrumpitur, & si cum aliis cibis miscetur, obstruit iecur. Ranæ utiles sunt, quanquam antiquis non essent in usu mensarum. Testudinem palustrum ius solum bonum est cum petroselino, nisi iecur forsitan utile sit. Cochlearum ius optimum, & substantia, si mollis sit; debet ut cætera quæ crassa, vel lenta, vel etiam frigida & humida sunt, iungi attenuantibus atque incidentibus maxime temperatis, veluti sunt acetum, oxymel, filicis radix, lapathum, tum verò piper, petroselinum, & eiusmodi, sicut etiam cappares, sed cum succo limonij fructus. Sapa verò tametsi pro succo describi possit, inutilis est, velut & oleum, facile enim incalcescit. Tubera etiam mala, & fungi deteriores. Adnumerantur autem inter plantarum partes, flores buglossi & boraginis, quia tamen non multum prosunt, neque in usu sunt aliis præmittuntur. Atque hæc brevitè, & generaliter, & in omni curâ. Communiter autem mali sunt omnes cibi crassi alimenti.

## CAPUT XVIII.

## De cura per evacuationem.

**E**Vacuatio generalis debetur materiæ peccanti: specialis autem causæ, id est, materiæ facienti obstructionem. Quæ autem morbum parit, est vel bilis flava, ut dixi, vel nigra. Medicamenta autem quæ proportionè respondēt, cassutha, scammonium, chamæpitys, sphondylii radix, cnicum, colocynthis & abanthium. Ergo in chamæpity, ut *suprà* dictum est, magna vis est. Tria autem sunt spectanda in huiusmodi evacuatione præter humoris proprietatem. Primum, ut temperies potius emendetur quam corrumpatur: unde scammonium plurimum obest, excalesciendo ac exiccando. Secundum, ut trahat propriè ex loco atque ita ex venis ac sanguine, non autem ex articulis ac pulmone. Tertium est, ut celeriter id agat, & cum facilitate; nam quæ tardè & difficulter vacuant, noxam afferunt, & commodi parum. Est etiam aliud non ex parte medicamenti, sed quasi externum, scilicet præparatio humoris, non solum vicem causæ habentis, sed morbi, si ita dici potest, humor enim morbus esse non potest. Præparatio verò illius est, ut attenuetur si crassus, incidatur si lentus, & ut temperetur. Scammonium ergo facilè & celeriter educit bilem flavam, & ex venis, ut nihil præstantius esse possit: nocet tamen membris principalibus, præcipuè cordi & ventriculo, & calefacit ac siccat, ob id caphurâ, & flore nymphaeæ, moscho, & caryophyllis, gemmis, ac malo cotoneo calligandum



est. Absinthium ægrè expurgat, & calefacit ac siccit: ob id cum sit proprium medicamentum eius morbi, vino misceri debet, & fumariz, vel etiam similibus & humidioribus herbis, velut endiuiz, lupulis; sed vt reor, nihil melius aquâ lactis. Chamæpitys huic morbo propria maximè est, vt simul materiam educat, intemperies corruptas corrigat, multaque alia commoda afferat. Humeâtare autem oportet ac refrigerare: id autem postquam à naturâ non factum est per misionem, quæ optimè & valentiùs agit, & minùs lædit, per artem facere decet, quæ si sit inferior genere, specie tamen vtilior est, cum & refrigerare quantum volumus, & humeâtare, & calefacere liceat, & recentibus vti medicamentis, quandoquidem electio commodior sit inter plura; quâ ratione etiam ex validioribus, velut natis in montibus, vel in regione, quæ optima medicamenta eius generis gignere soleat. Sed vt dixi, hoc incommodi in arte relinquitur, vt nunquam (præsertim si fermentatum non sit) medicamentum priuetur facultate naturali; velut si misceas cassutham cum aloë, non tamen fieri poterit; quin magis ventriculo noceat, quàm absinthium, nec tantum profit morbo regio. Aëtius & Princeps vinum dulce, quod in cortice colocynthidis per noctem manserit, colatum dant. Timotheus tamen abiicit vinum, & exhibet corticem, quem in catapotia digerere necessarium esset. Vide lib. de Alimentis, comm. 6.

## CAPVT XIX.

## De cura per præparantia.

Præparant, quæcunque impedimenta tollunt, quorum quædam sunt annexa ipsi materiæ morbi, velut caliditas, siccitas, crassities, lentor; atque hæc duo etiam causis conueniunt, velut & mala temperies membrorum. Ergo inter præparantia, violas, endiuiz, betam, aquam lactis collocabimus. Quod si crassa sit bilis, nihil melius succo raphani; sed & balneum, quamuis cibus non sit, & in oleo chamæmelino, sed & ipsum chamæmelum sumptum in potu, iuuat hunc morbum, præparatque ad expulsionem. Itaque voco præparantia, non solum diuersa ratione materiæ, velut balneum, cibus, potus, somnus, quies; sed etiam ratione modi, vt quæ purgant, vrinam prouocant, aut sudorem mouent: omnia enim eiusce generis sunt.

## CAPVT XX.

## De medicamentis propriis.

Propria quidem medicamenta voco, quæ huic morbo maximè conueniunt, seu purgent, seu præparent, seu quouis modo iuuant, non tamen ita propria, vt occultâ ratione agant, de quibus dicemus inferius.

Primum ergo & principale est, vt dixi, balneum aquæ dulcis, quod refrigerat, & humeâtat, & attenuat humores crassos, & per halitum, sudoremve educit. Secundum est vomitus, quoniam in omni morbi regij genere vtilis est. Tertium est aqua lactis, quæ & ipsa attenuat, humeâtat, refrigerat, aperit obstructions. Quartum est scammonium, dictum est autem *suprà* de eo, tum de aliis medicamentis purgantibus. Quintum sunt omnia genera cichorij, quoniam plurimum prodest iecori, refrigerat, humeâtat, aperit. In sexto genere est raphani succus, & lapathum; est enim quasi medium inter raphanum & cichorium vel endiuiz: & succus mori, humeâtat enim mirum in modum, & bilis acrimoniam obtrudit: & semen atriplicis, & herba, eadem ratione quâ & betæ, sed semen longè validius est: & cnicus semen ipsum, etiam cum aquâ lactis quam separat, educit bilem & serosos humores, repurgans sanguinem, quamuis pituitam solum expurgare soleat. Lac quoque asininum est ex huiusmodi numero, velut & semina melonum: & iecur lupi confert in omni dispositione, quoniam confirmat humanum iecur: & causa quare plus iuuat pulvis eius in parua quantitate, quàm caro eius comesta loco cibi, est quia cibus vincitur à naturâ, & idèd illam nonnisi vt mutatus, mutare potest; pulvis autem quia mutari non potest in alimentum, ob siccitatem, mutat magis, interim enim quod concoqueretur (& est spatium ferme duodecim horarum) [MS. *annorum*,] mutat ventriculum & iecur. Apuleius laudat verbenam, & sabinam, quæ potens est, sed ventriculo inimica. Macer vrticam, betonicam, chamæmelon, chelidonium, aloën. Aëtius serpillum, medollam acidam mali Medici. Halyabbas, si non adsit abscessus, spodium maximè, & reliqua refrigerantia exhibet cum aqua lactis. Medicamentum nobile, cuius penè omnes meminerunt, sed ex Galeno potius depromptum. *℞*. Adianti, menthæ, erythrodani pares portiones, cum aquæ ℥iij. dentur anhelanti in balneo, sed melius in Sole; nam balneo immorari calido tamdiu, periculosum est, educit vrinam, & sudorem multum. Laudat & ibi Galenus, *quarto scil. de Compos. medic. secund. loc. cap. 1.* Lychnidis ʒj. ex vino meraceo. Oxalis prætereà, & portulaca, & succi harum sunt ex hoc genere, adèd vt existiment, [his] etiam tubercula tolli posse. Punica quoque mala his adnumerantur, adèd vt ex vñ illorum plurimi sanentur, & cicera orobizæ, de quibus *suprà* actum est. Asparagus quoque, & Irion, & chelidonia, & cyclamen, & melanthion, & prassium seu marrubium, adianthumque, tum chamæmelon, & betonica, & anchusa, & erythrodanum, & verbenæ, & haliacabum, & ruscus, & lycium, & chamæcissus, & cornu cervinum, (diximus & de absinthio.) & rhabarbarum, & asarum, & vitelli onorum: & ex compositis, mithridatium. Et appello medicinas proprias, quæ iuuant & non nocent, quia sunt prope temperamentum, & habent ex quatuor qualitatibus, quæ conferunt huic morbo, duas



duas aut tres. Sunt autem qualitates illæ, quod refrigerent & humectent, quod expellant materiam biliosam quous modo, maxime tamen per aluum vel per sudorem; quod confirmet membra naturalia, maxime iecur; quod incidant, & attenuent absque frigidity sicca, vel substantiâ crassa. Huiusmodi autem in morbo regio nigro sunt asplenium, tamariscus, capparis radix & hypericonis surculi cum foliis, floribus, & semine. Non sunt autem specialia, nisi quantitate, & specie, & modo determinantur: quamobrem de his primum dicemus.

## CAPVT XXI.

*De balneis aqua dulcis*

**E**Ligere oportet aquam leuem, & omnis qualitatibus expertem, in quâ facile legumina coquantur, ieiunulquæ æger imponatur, loco temperato; excretis primis excrementis ventriculo prorsus inani, & ut bene dormierit, nec langueat, sensimque balneo assuefaciendus est, ab octauâ parte horæ ad horam usque pro salubri, hoc enim tepidum est, & nihil agit patiens, sed solum oblectatur in eo, & diutius manet ibi. Refrigerat, humectat, lætificat, & prouocat somnum. Est etiam balneum quod medicamenti rationem habet, cuius aqua calidior, mora non ultra mediam horam: æger assumit medicamenta, dum in eo moratur, quæ purgant, aut urinam mouent, aut sudorem prouocant, unde usus abunde diuersus.

## CAPVT XXII.

*De his quæ à proprietate agunt.*

**P**rimum ex his est fel vrsi, & datur à drachma vna, & habet sympathiam. Item vermes terrestres, aut aselli qui sub hydriis inueniuntur, in furno siccati; & quantitas est à drachma vna ad duas cum succo chelidonij. Et sterces album catuli ossæ solum comedentis, & ouillum, & Scribonius capræ montanæ ex vino præbet: Et hæc quinque oportet ut æger nesciat quid sint, ne abominetur: & componantur cum spica, aut asaro, aut alio odorato, ut non sentiat odoris grauitatem. Cerebrum quoque perdiciis, & ferrugo seu rubigo ferri ex *Plinio Secundo*, & lib. de facile parabil. ad *Solonem*, & canini rubi fructus ruber. Multo plura etiam sunt quasi media inter hæc, & utroque modo participantia, scilicet radix oxalidis, & cornu ceruinum, & ericius marinus; terrestres autem membris ipsis confert, & semen nucis cupressi, & cassutha, & succus rostri porcini, seu dentis leonis, & est species cichorij; unde dignoscitur quod sit longe validior, & magis confert iecori vlla alia specie; radix raphani, atque

serpillum, tum iuncus odoratus. Experimentum Arnaldi, 2. *Breniar. cap. 41.* Stercus asini dissolue manibus in vino, reiecto quod descendit, bibat quod clarum est, & cooperiat se in lecto, sudabit & minget totam materiam, & ita liberauit supra viginti ægros. Laudatur & Caprifolium. Montagnana dabat aquas acori & napi, purgant enim sanguinem: & remittit nos ad Principem, *septimâ quarti, tract. 2. cap. 2.* Et ibi laudantur aqua dactylorum immaturorum, & ficus sicca; ea enim, inquit, augent calorem naturalem: & vinum, & lac simul à ieiunio. Et oua forbilia, & vinum odoratum & ius, & aqua carnis, & est ut caro dissoluitur in duplici vase. Et mirobolani chebulæ conditæ, purgant sanguinem, siquid aliud.

## CAPVT XXIII.

*De potu aquarum naturalium calidarum,*

**I**am in tertio libro declarauimus, quod aquæ thermarum omnia purgant: quæ tamen minus calidæ sunt & leuēs, bilem flatuam magis educunt. Oportet autem exhibere, ut pleraque alia, in balneo aquæ dulcis: sed si magis calorem iecoris temperare voluerimus, tepidam & frigidam potestate, leuiter deambulando. Optima autem est Lucensis nostra ætate, nam ut in *Physicis* declarauimus, omnia temporum successu variantur, ac veluti per circulationem quandam mutantur. Propter multitudinem autem earum, multiplex periculum hydropis aquosæ incidit, seu aquæ corruptæ sint propter pluuias, seu parum temperamento iecoris conueniant, seu iecur admodum sit imbecille, vel ut æger importunè se gerat, & cibis multis aut multum nutrientibus, aut crassis, aut valde frigidis utatur, seu obstructio in iecore adsit, aut in renibus, ita ut permeare non possit [ aqua. ] His præsertim casibus, manifesto periculo ægrum subiiciemus. Putrescit autem aqua, vel immisso quod putrescere possit, vel permixta fontanæ, dum agasones volunt replere vasa, quæ ex parte exinanierunt, ob instantem sitim antea; unde etiam interim agitata, aliam corruptionis causam adipiscitur. Itaque ut tutò exhibeatur, magno Medico opus est.

## CAPVT XXIV.

*De cura morbi regij à crisi.*

**S**pecialis igitur & propria morbi regij, Simò potius solius symptomatis cura, est eius qui sit à crisi, per ea quæ sudorem prouocant & per errhina. Et si omnia fiant in balneo, erunt potentiora. Talia ergo erunt, cyclamen in lacte mulieris infusum, & succus sicca, & aizoi, & melanthium, & syrupus ex succo



succo māli Medici. Et si in balneo coquantur chamæmelon, polium, amaracus, anethum, & hyssopus; & in potu detur erythrodanum, & quæ prouocant vrinam, & adiantum, & apium. Et in cibis vtatur limonij succo, endiuia, & oxalide. Oculorum verò color detergitur cum aquâ rosaceâ, & aqua coriandri, & aquâ niuis. [ Incertum est, an niuis, an nucis, legendum in MS. ]

## CAPVT XXV.

*De cura morbi regii à veneno.*

**A**Venzoar docuit eam curam fieri debere, exhibitâ smaragdo Orientali optimâ, pondere decem granorum. Et similiter Princeps dat theriacam pondere drachmæ vnius, aut mithridatium cum aquâ malorum acidorum, tum etiam Punicorum acidorum, & succo endiuia, & portulacæ, & oxalidis, & mucoso succo psyllij, & berberorum. Itémque assiduè vti in principio potu lactis, & oleo amygdalino dulci, & iure pullorum, & ciconiarum, & gruum, & catulorum. Et centaorium plurimum potest in regio morbo, qui relictus est post operationem veneni. Et reliqua quæ dicta sunt in curâ eius. Marcellus autem in hoc casu laudat zopyram compositionem, quæ etiam in principio, & magis conuenit.

## CAPVT XXVI.

*De cura morbi regii, à sola caliditate iecoris.*

**I**N hac adhibemus balnea longa, quæ infra teporem; & somnum prolixum, & lætitiā, & quietē, & clysteria refrigerantia, cum decocto siclæ, violarum, endiuia; & cibos frigidos & humidos, & aquam simplicem pro potu, aut decoctum cum seminibus melonum, aut cum tamarindis, aut berberis, & aquam etiam hordei, & mala punica, & vinum eorum cum aquâ, & syrupum de limoniis, qui est optimus, & semina peporum. Et in hac exterius propriè conueniunt linimenta refrigerantia, velut vnguentum santalinum, vnguentum rosaceum Mesuë, oleum ex nymphææ flore, & rosaceum myropolarum, & oleum de cotoneis, & vinum eorum, & vinum malorum punicorum, & cenanthes oleum seu labruscæ. Et omnia hæc cum modico olei de croco, vel cum crocomagmate. Et scias quòd vnguenta magis refrigerant quàm olea, quia diutius vis eorum manet; & quàm emplastra, quia non adeò grauāt, neque obstruunt meatus. Et ideo bonum est, vt singulis diebus lauetur locus aceto rosaceo, vel si non adsit, vino tenui odorato. Et admistio crocomagmatis facit vt magis refrigeret, quàm si sine illo, aut simili conficeretur. In concoquendo tamen debemus vti emplastris.

## CAPVT XXVII.

*De cura morbi regii ex inflammatione, vel phlegmone iecoris.*

**I**Am diximus suprâ, quòd in phlegmone oportet mittere sanguinem copiosè, donec morbus alleuietur, & hoc si simus in principio; tunc enim symptomata minuantur, tussis, dolor, grauitas, febris, spirandi difficultas, vrinarum vel fecum corruptio. Stultum est autem niti simul curare morbum tam leuem, instante acutissimo; deterius verò negligere periculosum propter vacantem periculo, aut velle hîc describere phlegmones curam præter propositum. Constat enim quòd perfectâ phlegmones cura, regium morbum etiam curandum [ habeamus, ] velut illum qui ex caliditate contigit, aut inflammatione, vel febre. Halyabbas in regio morbo cum phlegmone iecoris, propriè exhibet cassiam nigram cum aquis endiuia & solani. Paulus autem ad eam quæ sit ex inflammatione: dat ℥. j. scobis ceruinæ derastræ, vel seminis atriplicis. ℥. viij. ex Cretico passo in balneo, ac Theodoretam compositionem: & est Myrepsi, purgans & iecori non parum conferens. Est autem passum Creticum, vinum dulce quod ex vuis passis in cretâ exprimitur: docet modum Columella, lib. 12. cap. 39. Cura igitur eius qui contingit ex inflammatione, est vt in redundantia sanguinis, euacuetur ex longinquissimâ parte, inde per cassiam nigram & tamarindos in magnâ copia, ab vncia incipiendo, sic vt sola medulla, & salis experts adhibeatur, atque in decocto pruna, violæ, endiuia, oxalis, atque eiusmodi. Præterea lintea madesacta in huiusmodi decocto. ℥. Plantaginis aquaticæ & terrestres, endiuia, herbæ violarum purpurearum, aizoi, sonchi, rosarum florum nymphææ. an. MS. santalorum citrinorum, seminis myrti an. ℥. ij. carnis cotoneorū minutim incisæ ℥. j. Coquatur caro, & santali citrini, & semina myrti confracta, in libris quatuor aquæ, ad consumptionem quartæ partis, inde addantur reliqua, & coquantur ad consumptionem medietatis, & in fine addantur floris chamæmeli. MS. & bulliant parum: demum coletur bene, & addatur vini mali punici medijs saporis inter acidum & dulcem ℥. ij. olei rosacei myropolarum. ℥. ij. madescant lintea alba, tenuia ex lino vel serico in hoc decocto, & superponantur assiduè super hypochondrium dextrum permutando: & si calor fuerit vehemens, imponatur frigidum: & si fuerit moderatus, imponatur infra teporem, & hoc sæpius fiat in die.



## CAPVT XXVIII.

*De cura morbi regij, ex solâ abundantia congestæ bilis.*

**D**Vbi non est, quin tota ratio partim in euacuatione consistat, partim in tollendo causam ipsius generationis, quæ in superioribus (*capite nimirum 26.*) partim declarata est, partim infra (*puta capite 21.*) docebitur: aut si qua alia causa sit. Porro de purgatione ipsius materiæ; forsitan meminisse non abs re erit medicamenti Principis, & est illud præcipuum. ℥. Agarici, erythrodani, & aloës. an. ʒ. l. salis naptici, grana xv. Scammonij, grana iij. Confice catapotia, & sumantur cum aquâ seminum. Mihi autem videtur, ut illud fiat facilius, & est ut decoquamus cassutham viridem in multa aquâ, donec fiat quasi succus, & adiciamus in eâ alacum, & sphondylium & ablinthium, dum decoquitur, vel aliqua ex his in maiori quantitate, iuxta artem decoquendi medicamentorum: & post in ʒ. vj. huius decocti colati, immisceantur Pastillorum de violis cum scammonio ʒ. j. l. succi cassiæ Orientalis nigrae. ʒ. vj. vel si sit delicatior, mannæ frondis tantundem, & bibat calidum. Si enim præparata fuerit materia, vnico potu liberari poterit æger, sicut Galenus facere solebat. Et in eodem genere sunt, Diaprunis solutium, Electuarium de psyllio, Electuarium de succo rosarum, Electuarium rosarum Meluës, Tryphera Saracenica: hæc si bene composita inueniatur, ferme idem præstant. Validius ex his est Electuarium de psyllio, inde diaprunis, post de succo rosarum, maximè si turpethum ei immisceatur; inde rosarum Meluës; omnium mitissima est tryphera Saracenica, in quam nihil violentum ingreditur. Ratio verò victus æquè humida & frigida esse debet, sed non ad eam plena; dicebat enim Hippocrates *secunda Aphorismorum*, 10. *Non pura corpora quanto magis nutries, tanto magis lades.* Minus autem pinguibus opus est in his, & magis acidis locus est, velut succo limoniæ & aceto, quàm in solâ calidâ intemperie. Quod si materia medicamento non cesserit, sed magis per vrinam aut sudores euacuetur, proritanda sunt eiusmodi, maximè cum balneis; inquit enim Hippocrates: *Quæ educere oportet, undecunque natura repit, inde ducere per conuenientes regiones.* Plurimum autem facit succus cyclaminis, & potus cum aquâ lactis, & illitus arteriis, sudorem.

## CAPVT XXIX.

*De cura morbi regij ex obstructione in superiore loco.*

**N**on aliam quidem hoc in casu instituere decreui, quàm eam qua usus sum in Francisco Grato Bononiensi patritio, Procuratore causarum criminalium. Primum ex-

Tom. IX.

go iniunxi vomitum, qui ei facilis erat. Ut batur autem ob alui duritiem singulis diebus clystere. Cibus autem erat panis contritus, cappates ex aceto, cichorium, beta, caro pulli modica, & maximè iecora, permittebam & fœniculum. Serapia autem dabam ex cichorio, & oxymelite simplici, quandoque etiam Byzantinum syrupum: atque ita paulatim obstructions aperui. Postmodum exhibui medicamentum ex vinciâ succi cassiæ, & drachmis duabus diaphœmiconis, cum decocto ex radicibus raphani, & rorisinariis & chamæpityos, tum prunis & sebesten: atque ita purgatus est valde, licet non sine labore. Inde tribus diebus sequentibus exhibui catapotia huiusmodi ℥. Rhabarbari electi maturi. ʒ. j. Chamæpityos .iij. radices raphani. ʒ. l. Succi radiceis eiusdem quantum sufficit ad formandum catapotia: quæ diuisi, ut dixi, in tres partes, exhibens ea dum esset in balneo calido, à quibus purgabatur copiose, licet tardè: atque non cœpit aluus sponte moliri, color in melius mutari, vrinae quæ pauca, sed frequentes prodibant, crassæ admodum, rubrae, nigrae, virides, cum contentis etiâ nigrioribus, clariore euaserunt, & multò copiosiores & meliores. Postmodum ipso exigente aquâ exhibui thermarum Villæ in Lucensi agro, quæ etiam profuerunt, licet non multum. Omisi autem in balneo, dum catapotia exhiberem, decocta, quoniam aluum potius quàm vrinam mouere propositum erat: iudabat tamen dum in eo esset. Ergo in huiusmodi curâ, si non proficias ut velis, sæpius ad cassiam reuerte-re, & eam succo radiceis raphani iunge: quin etiam succum eundem aliis incidentibus & attenuantibus iungito: incidunt & attenuant maximè radices apij, asparagi, brusci, fœniculi; cortices radiceis cappari, omnes laucia-tæ, sed non incisæ, atque infusæ per diem in aceto albo acerrimo; tum verò acetum multum per se, & cum pipere & rutâ: feri enim non potest ut calore balnei liquefactis humoribus, sumptisque huiusmodi medicamentis quæ partim purgent, partim dissecant attenuentur, non morbi causa finiatur: quâ solutâ cura ad idem redit. Purgatio igitur valde bona ad obstructionem leuandam. ℥. Succu endiuia, succi solani, vel decoctionis eorum. ʒ. iij. Syrupi acetosi. ʒ. ij. l. Agarici ʒ. j. refrigerat, aperit, purgat bilem crassam. Facit & illud Plinij Secundi, *lib. 2. c. 59.* & fuit Praxagoræ inuentum. ℥. Allij capita septem, centaurij minoris, anethi singulorum Mj. attriplicis semunciam, coquantur ad tertias: sumat decoctum in balneo, post edat radículas ex oleo & sale. Forsan legi posset, *seminis attriplicis semunciam.* Verum utcumque sit, incredibile est quantum modica pars medicamenti frigidi, retundat multorum calidorum vim, cum humores frigidi adfuerint: nam frigidum à membris trahitur, dum calidi vis in atterendis crassis humoribus absuitur.



## CAPVT XXX.

*De cura duplici morbi regii, ex obstructione lapilli, vel duritie iecoris aut lienis.*

**S**cirrhum in iecore iam confirmatum sequitur ascites, ut Galenus ait *quinto de Locis, cap. 7. pag. [mibi] 2.* Non confirmatum curabimus emollientibus, externis magis quam internis auxiliis. Sufficiat enim non subministrasse incrementi materiam; quæ à crassis & lentis humoribus sumitur. Sunt autem crassa & lenta ex alimentis, quæcunque adulta ex animalibus, aut magna, aut sicca, aut dura, aut tenacia dum tractantur: & ex plantis, radices & lignosa, & senilia omnia, & quæ non eadem die collecta sunt, & legumina, & frugum semina quæcunque, & quæ cruda manduntur, & quæ non pro ratione cocta fuere, & immodicè frigida aut humida, & cortices omnes, & agrestia, & pingua, aut valde mista, aut non ordine sumpta, aut nimia multitudine, vel si quis vigilet, vel si à cibo se exerceat, vel si vitam omnino ignauam ducat, vel si omnino non bibat bibere consuetus, vel si nimium bibat, vel si flatum sentiat in ventriculo, vel si ventriculus mundus non sit, aut si imbecillitate laboret, aut si flatu interponatur, aut si aliqua sit omnino causa impediens coctionem, velut in asciticis vel tympaniticis. Necessè est enim in his omnibus corrumpi quæ coquantur, aut lentum alimentum vel crassum generari, nisi tantò minus, & ed magis coctione subactum exhibeatur, quantum est quod vitio rei quæ editur, aut hominis, aut occasionis detractum fuerit. Ex medicamentis tamen internis [MS. *externis*] est illud Principis, quod constat ex succis oxalidis, portulacæ, & raphani simul coctis donec concreuerint, inde additis succo oxalidis liquido, & seminibus peponum, ac costi ralice, ac myrrha. Et manifestum est, quod debet assumi in balneo calido. Applicetur autem exterius vnguentum nostrum eiusmodi. ℞. Bituminis Iudaici, lachrymæ ligni sancti, adipis anatis, singulorum. ℥ss. olei hypericonis completi, olei laurini, serapini, singulorum. ℥ij. seminis citri. ʒj. Ammoniaci. ʒvj. Et si sit durities lienis, debet curari ratione propria: & ad hoc descripsimus Ceratum supra, quod similiter adhiberi debet, dum æger est in balneo, & diu manere in eo, & iuuat mittere sanguinem ex basilica sinistra, aut vena quæ est inter digiros, sic ut sanguis per se fluere desinat. Si verò fuerit lapis, curetur cura lapidis vesicæ, & hæc est cura causæ. Cura verò per custodiam est, ut morbus non augeatur, & quod debet transmitti per alui excrementa, finiatur alimentis contrariis, ex quibus non generetur bilis flaua, aut multò minus, ut vitanda sint dulcia omnia præter vnas passas; & omnibus reliquis cibis succus limonij cocti, aut oxalidis, aut portulacæ, aut endiuæ immisceatur, & deuitet exercitationem, vigilias, iram, & tristitiam. Et his

ægris conuenit balneum quinquages in die, & longa mora in eo; & semina melonum, & quæcunque proritant vrinas & sudores valenter; & cauere ab omnibus acribus, amaris, & salis. Et non oportet in huiusmodi uti succo raphani, neque capparibus, nec niti ut aperiamus obstructions: est enim error magnus, velle facere quod facere non possumus. Nihilominus utemur semine vrticæ, collecto mense & Luna Augusti assidue: iuuat enim regium morbum, prohibet detrimenta lapidis generati in vesicis, & frangit persæpe illos, & emollit durities omnium viscerum; & vsus eius, medicamenti loco debet esse cum aqua lactis; & quantitas est drachma media. Merito autem querendum est, an fieri possit, vel cur fieri non possit, si omnino non possit, ut obstructione facta in vesica fellis, & euacuata bile per vrinam & sudorem, æger à morbo regio non liberetur? Et dicimus posse quidem fieri, quoniam homines quidam sine felle geniti, carent tamen morbo regio: id tamen difficilius est in his, in quibus fel pro auxilio datum est; siquidem primum oportet paucam gigni bilem, atque hominem in perpetua custodia viuere, deinde illam perpetuò educere per aluum ex venis à iecore venientibus, quod reliquum est per sudores & vrinas. At tum necesse est duo sequi impedimenta; primum, ut bilis necessariò sanguini misceatur in cana vena, vnde tum expurgari non potest tota per ramos illos solos emulgentes, quin pars ascendat cum ramo caua ad cor delata. Atque ea causa est, quod in morbo regio magis appareant superiores partes flauæ quàm inferiores, & ut melius per sudores corpus expurgetur quàm per vrinas; nam superiores partes, cum iam bilis ad cutim delata fuerit, vix plenè expurgari per vrinas possunt. Secundum impedimentum est, quod crassa bilis & fex eius non potest plenè expurgari per vrinas, & multo minus per sudores, neque etiam per aluum, natura id consuevit educere per latas vias. Ergo non sublata obstructione, non nisi magna cum custodia & ægrè, & non semper, liber ab hoc morbo patiens esse poterit.

## CAPVT XXXI.

*De cura morbi regii per consensum à ventriculo.*

**P**rimæ coctionis vitium non potest à secunda emendari, vel si sit magnum, vel si ad corruptionem tendat, aut ulterius ad assationem quandam progrediatur. Quocirca quibus chylus exurit in ventriculo, necesse est in bilem transire sub secunda coctione in iecore, plerumque autem viridem, nam prassina in iecore generatur, *secundo de Temper. c. 6.* Oportet igitur ventriculum purgare sæpe hiera, si humor infarctus sit, & procurare coctionem bonam: ea autem sit roborato ventriculo & temperato, commodissime autem cibus bonis, vnguentis, ac somno: nam somnus coctiones iuuat, & humectat corpus innato & naturali



naturali humido: quòd si cui ante absolutam coctionem abrumptur, multum læditur corpus, & maximè cerebrum & ventriculus. Vt igitur recuperetur, ego pluribus vsus sum auxiliis, imaginando læta, sed præterito anno, L X V. scilicet ætatis, coepit esse inefficax auxilium. Secundum, balnea & papauer, & hæc non contulerunt. Tertium fuit potus frigidæ, & nonnunquam cum saccharo, sed hoc lædebat dentes atque cerebrum. Demum eo deueni casu, vt surgens & ambulans paucis passibus, statim vbi rediissem in lectum, dormiebam, & diu, & quietè: quo cognito, adhuc eo auxilio perquam saluari vtor, de causa diu incertus, nec nunc satis confido eam intellexisse: quamquam verisimile sit, aërem qui est in cerebro vaporibus plenum, prohibere somnum, ambulanti expurgari, atque sic humectato cerebro somnum redire: cuius indicium est, quod melius sit si liberum experiar, & quod noctu, non interdiu id mihi contingat, nocturnus enim aër humidior est. Secunda cautela est, vt opinor, quod deambulatione mutatur cogitatio, ac quasi solutus curis in somnum prolabor ad incitationem prioris, scilicet primi decubitus: natura enim in his præsertim, qui vi imaginandi plurimum pollent, eadem solet facere iuxta similitudinem actionum quæ præcedunt [MS. procedunt:] velut si à cibo quis vtatur Venere, idque sæpius agat; aut surgat ad aluum exonerandam; post etiam nolens assumpto cibo, [ad] eadem peragenda incitabitur. Tertia forsan causa est, quod ex motu membrorum leui, refrigerantur membra, concrefcitque humidum tenue, quod ad cerebrum euaporat, excitatque somnum. Ergo decet in his mutare victus rationem, à crassis ad tenuia, vel à tenuibus ad crassa, deambulare ante cibum, mouere post illum: quibuldam profuit prorsus à vino abstinere. Scimus enim alios, præsertim pueros, vini sola abstinencia liberatos à perenni lachryma oculi, alios à capitis dolore, alios à vertigine. Si autem adsit dolor maximus ventriculi, non licet euacuare eum Elefcoph, neque hiera Logadion, nec Theodorico, nisi cum materia fuerit è genere assumptæ, vt in veneno, & non cedit vomitui. In aliis magis diligo quantitatem magnam hieræ Galeni, ab vncia vna ad vnciam cum dimidia. Et si non educit, nec adfuerit scirrhus, nec laxitas substantiæ, nec tabes ventriculi, nec summa imbecillitas, tunc conueniunt ob multitudinem materiæ, tum enim medicamenti vis exstinguitur, vt non trahat ad locum, vel quia est defluxio perpetua ex propinquo, maximè ex iecore, non euacuatur quod influit, & sanatur interim. Et idèd cum hæc coniunguntur, solum curatur imbecillitas.

Tom. IX.

## CAPVT XXXII.

*Cura morbi regij ex obstructione in vesica fellis.*

**M**Anifestum est quòd hæc cura, est similis ei quæ fit cum morbus regius pendet ab obstructione iecoris, nisi quòd indiget validioribus. Et scias quòd in istiusmodi non oportet formidare calida medicamenta, velut in cæteris, modò speres consequi apertionem obstructionis, & oportet exinanire iecur, velut cum potu aquæ ligni Indici: & metallica, velut ferrum, argentum, & aurum, & Triphera Phænonis, profunt in huiusmodi: verum vbi aliquid ex eis penetrarit ad imum vesicæ illius, nescio quomodo expurgabitur, & forsan conuerteretur in lapidem, neque enim vesica illa habet musculos, nec conuerti potest seu inuerti, vt ventriculus: & si non penetret, quomodo aperiet? Propterea tutissimus est succus raphani, & cappares conditæ atque exhibitæ cum succo limoniorum, & oxymel scilliticum, & in genere metallicorum sunt etiam quædam validiora his, sicut aliàs docuimus de aquis illis propinquis Romæ, quæ frangunt lapides vesicæ. Eadem dico, si obstructio fuerit in meatu veniente ad intestina, sed in eo metallica vtiliora erunt.

## CAPVT XXXIII.

*De cura morbi regij propter imbecillitatem in vesica fellis, vel in attrahendo, vel in expellendo.*

**H**æc cura in senibus est desperata, & in his in quibus ex exercitatione calor naturalis incrementum non recipit, licet possit conseruari; & vbi diuturna fuerit & confirmata [imbecillitas.] Quæ tamen iuant, sunt quæ calorem naturalem adaugent, & quæ neruosum genus roborant, velut inuentiones omnes ad paralyfim, & præsertim ex castoreo, & aceto scillitico. Exprimatur ergo oleum ex castoreo, aut destilletur. Et exercitatio assidua [conuenit,] & esus vesicæ fellis auium adunci rostri, & apri, & vrsi. Et scias quòd istud contingit frequentius ex imbecillitate expultricis facultatis, quàm attractricis; nam in attrahendo bilem, iuuatur à iecore. Et dicebat Rasis in libro *Diuisionum*, cap. 64. in fine, quòd *fel roboratur iisdem, quibus etiam iecur.*

## CAPVT XXXIV.

*De cura morbi regij cum febre.*

**S**imile est ei quod diximus *suprà* c. 17. de curatione morbi regij propter phlegmonem: palam enim est quòd oportet curare febrem qualiscunque sit, & morbum regium

C C c 2 nigrum



nigrum solet comitari quartana, & flauum tertiana, vel continua. Et perſepe morbus regius curatur per febrem ſuperuenientem; ſicut febris per morbum regium. Curatio tamen eſt ferme eadem per incidentia, attenuantia, refrigerantia, humectantia, purgando bilem, aperiendo obſtructiones. Verum in hoc differunt, quod non oportet euacuare adeo frequenter, ſed oportet expectare coctionem, neque cum adeo calidis, neque adeo attenuare, & oportet vti tenuiore victu. Et febris ſuccedens morbo regio, ſi non ſoluat ipſum, ſolet reddere iecur durum, & efficere hydropem. Et hoc eſt quod dicebat Celfus *lib. 3. cap. 24.* citans Dioclem: *Si febris ſuccedat morbo regio, occidit.* Et curabant aliam [icteritiam] antiqui, potu aquæ ſalſæ, tum etiam vini: Serapio autem melius eam quæ cum febre eſt, oxylatho, endiuia, temine atriplicis, ſolano, adiantho, erythrodano, abſinthiique ſucco. Supremum in hoc ſyrupus ex ſucco limoniorum, & maximè in peſtilentibus, etiam interdum, & cum cibo. Et ſi nigro regio morbo quartana ſuccedat, curabitur cura quartanæ, maximè quæ à bile nigra fuerit: & eſt vt cum ſit ſex ſpecierum, iuxta genera melancholiæ, incidentibus & humectantibus curetur. Optimum eſt oxymel ſcilliticum cum modico ſyrapi violacei. Et ſi ſit exuſta, addemus de ſyrupo. Et ſi fuerit ſuccedens febre, adhuc plus. Et ideo Lydiam Venetam diuitem ſceminam curauim in triginta diebus, cum non fuiſſet ex putredine, ſed ſolum ex uſta; dando oxymelitis ſcillitici.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . ſyrupi violacei.  $\mathfrak{z}\mathfrak{v}$ . Et die acceſſionis ieunabat, donec vrina concocta fuit: inde purgaui catapotis ex lapide cœruleo: poſt dedi ius gallinæ proſus nigre roſtro & pedibus, in qua  $\mathfrak{z}\mathfrak{v}$ . radicum verbaſci, & pentaphylli foliorum.  $\mathfrak{M}\mathfrak{.ij}$ . & cinnamomi optimi.  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ . Licebit & ſenam, aut polypodium addere, vel calendulam. Exhibe  $\mathfrak{z}\mathfrak{x}$ . tribus diebus. Interim ſecetur vena manus ſiniſtræ, hora coitus Lunæ. Vnde aliud genus curationis. Vomitus & ſudor adiuentur: & ſpinæ doſi, & muſculorum ſnibus, & pulſibus, olea contra rigores applicentur, velut [è] pyrethro, abrotano, gentiana, & ſcorpionibus; & pinguedines valde calidæ, vt auium Diomedearum, porcina, vrſina, leonina. Et ſoluantur perſepe diarrhœa aut dysenteria.

## CAPVT XXXV.

*De cura morbi regii, cum duritie iecoris.*

**H**oc eſt ſimile ſuperioribus *cap. 30.* ſed in hoc differt quod oportet curare vtrumque, & eſt caſus ad vnguem deſcriptus ab Hippocrate 6. *Aphoriſmerum*, 42. Præſupponimus enim quod non morbo regio laborauerit æger, inde ex eo ſucceſſerit durities iecoris: quo in caſu erunt ferme pares intentiones, ad duritiem propter nobilitatem viſceris, [&] ad morbum regium tanquam cauſam. Et ideo in hoc caſu eſt longe maior ſpes, quàm in illo; & oportet vti

victu tenuiore, & vomitu, & expurgare ſæpius; nam iecur durum læditur à medicamentis expurgantibus, & qualitercunque imbecillum: & vix paſſæ ſunt valde bonæ in hoc caſu. Et ego non noui quicquam melius bdellio optimo, quod eſt viride, odoratum, & pingue, & inuenitur apud myropolas Venetiis; aut maſtiche recenti, præcipuè cum oxymelite ſcillitico. Et hæc iuuant intus & extra. Et radix ſanguinis draconis, fel vrſi, chamæpitys, & grana pini, maximè cum vuis paſſis Creticis, & piſtacia, & ammoniaci lachryma, & paſilli de berberis, à Principe in *quinto Canonis, comm. 1. traſt. 9. deſc. 2.* & *ſum. 2. traſt. 6. deſc. 15. & 16.* poſiti: & ferme omnia quæ ſumpta intus iuuant, iuant etiam appoſita extra, & contra: niſi ſit vnguentum diachylon [MS. *ſe vnguento diachilo*] cum dimidio ſtercoris caprarum; aut corium capræ recens, quæ ſolum exterius iuuant, ſit [MS. *ſi*] autem nuper ablatum, ſeruenturque fruſta in ſuo calore [MS. *fruſtra in ſuo calore*]. Et præcipuè ſecundum vtrumque modum ſunt, mucoſus ſuccus ſeminis cucumis anguini, tum radix eius, & fel vrſi, & ſemen praſij, & ſemen herbæ quam Veneti vocant, D. Ioannis, & euphorbium, ſed in exigua admodum quantitate, & radix cicutæ. Et omnia venenola debent miſceri cum magis temperatis & iecori vtilibus, vt bdellio, maſtiche, croco, & lupino iccore. Et exterius tantum quæ oſſa etiam, & nodos [MS. *modos*,] & tophos, & concreta emolunt, velut feces oleorum & vnguentorum, croci, liliorum, inſpiſſatæ in modum cerati mollis, & medullæ oſſium, duorum præcipuè, leonis & cœui, & fruſtus goſſipij & palmæ, & radix maluauiſci, & oleum ex cornu capræ, & vnguentum eburneum, & emplaſtrum ex caſtoreo, coſto, columbino ſimo, & ſinapi. Et cucurbitula magna impoſita, inde admoto ſulphure & nitro. Et abſtineat à carnis, vt docet Princeps, *quarta decima 3. traſt. 3. c. 16. in fine.* Et à triſtitia, ira, vigilia, & cruditatibus, & labore poſt cibum: ſed ſit contentus manè pane modico leui, modò cum piſtaciis, modò pineis; hæ enim vtiliores duritie, ſed minus ventriculo; & vuis paſſis abſque potu.

## CAPVT XXXVI.

*De cura morbi regii, cum duritie ſplenis.*

**H**æc icteritia erit nigra, & quatenus adducit duritiem ſplenis, periculum affert aſcitis [MS. *aſciticis*,] & ſignum eſt quod res procedit in deterius, & eſt paulo minus periculosa, quàm illa quæ ſit cum duritie iecoris, ſed eſt etiam longioris curæ vt poſſit ſanari, ſiquando [MS. *quando*] illa quæ eſt in iecore ſanari poſſit; nā tumor durus in iecore, non niſi in principio ſanari poteſt: lien autem triplici [de] cauſa, tametiſ illius humor craſſior ſit, facilius ſanatur & celerius iecore. Prima, quia ſuſtinet medicamenta validiora quàm iecur, quia non eſt membrum principale. Secunda, quia eſt præditus



præditus pluribus arteriis & magnis. Tertia, quia substantia eius est rarior, & corpus eius est longè tenuius, ut medicamenta extensè applicita possint ipsum totum facile penetrare. Eiusmodi ergo sunt cappare, oxymel scilliticum, alplenium. Et ad hoc facit regimen descriptum quinto Canonis, sum. 2. tract. 6. descript. 20.

## CAPVT XXXVII.

*De cura morbi regii, cum fluxu hæmorrhoidarum.*

**E**X fluxu hæmorrhoidarum solet fieri morbus regius, euacuato sanguine; unde non sine magno periculo sunt, ne in ascitem incident: ut enim à nobis aliàs est declaratum, ascitis duæ sunt causæ necessariae, extinctio caloris naturalis, & intemperies calida præter naturam: quorum utrumque solet efficere fluxus immodicus [MS. immodicos] hæmorrhoidarum; namque euacuando sanguinem, color naturalis deficit retenta bile, calor præter naturam augetur. Calida præterea augent bilem; frigida extinguunt calorem naturalem: quæ laxant, euacuant sanguinem; quæ astringunt, retinent bilem. Hoc in casu, non ut stulti faciunt, calefacere oportet iecur, sed refrigerare, modeste tamen, quia calor naturalis quandoque fuerit imbecillis, euertitur à calidis, & à frigidis validis, seu cibis, seu potibus, seu medicamentis. Adhibeantur igitur externus supra iecur, vnguenti fantalini, partes quinque; vnguenti rosacei Mesuë, partes septem: olei de absinthio, partes sex: misce, Et similiter cibetur cum temperatis, & vuis passis, & lupulis, betis, boragine, atriplice decoctis, & quandoque seminibus peponum. Et quantitas ciborum sit pauca: & potus vinum dilutum, lene, tenue, valde paucum. Et expurgetur cum mannâ singulis tribus diebus aut quatuor, & diluatur cum succo fumarie, vel cum decocto mirobalanorum citrinarum, & destilletur manna, sic ut euadat dura, & cum ea purgetur. Et non comedat pisces ullius generis, neque fructus, neque alimenta crassa, donec virtus & sanguis restituantur, & ex optimis medicamentis est hoc. ℞. Mirobalanorum citrinarum nutritarum, ℥j. terantur subtilissime, vix passæ ablutæ cum vino pinguis. ℥x. nucis myrticæ. ℥j. Rhabarbari electi maturi ℥ij. Misceantur, addendo syrupi de corticibus citri, aut de menthâ, tantum, ut redigatur in formam electuarij mollis, de quo capiat ℥vj. pro vice, cum ℥ss. scobis chalybis limâ atritæ statim, & ablutæ cum aceto ter aut quater, inde toties cum aquâ rosacæ: hoc enim astringuntur hæmorrhoides, & bilis expurgatur, & bonus habitus restituitur.

## CAPVT XXXVIII.

*De cura morbi regii cum hydrope ascitica, vel tympanite, vel hyposarca, & fluxu hepatico.*

**S**I ergo cura non rectè cesserit, aut hydrops simul aduenerit, vel ex ipsâ conflatus fuerit morbus regius; retenta enim aqua in venis putrefacit sanguinem, ex quo bilis generatur, ut est 2. de Differ. febr. cap. 9. inde morbus regius tam flauus quam niger, unde huiusmodi homines videntur laborare morbo regio viridi, admixto colore plumbeo ob caloris innati extinctionem, quemadmodum supra dixi cap. 8. Sicut etiam fluxus ventris hepaticus appellatus; omnes enim ab eadem causâ eueniunt, scilicet iecoris imbecillitate, & penè [sunt] insanabiles, neque balnea conueniunt. Curari autem debet contrariis atque mediis, & medicamenta quidem quæ expungant, calidiora esse debent, quoniam expurgatâ bile nimis refrigeraretur iecur; nam & qui euacuatur omnes, calido loco constitui debent; secus horrent, & in periculum adducuntur. Cibi autem frigidi esse debent, quoniam intemperies iecoris præter naturam calida est: reliqua, ut syrupi & electuaria, debent esse temperata, ut calorem præternaturalem extinguant bilis & iecoris, naturalem autem exluscitent. Cibi verò sint molles, humidi, lenes, temperati, velut panis ex iure pulli, modò cum vuis passis, modò cum seminibus, peponum ad proliciendum vinam, modò cum floribus boraginis integris, aliquando cum floribus perficorum, necnon cum radicibus raphani, aut iridis; singulis eorum saccharo conditis. Sunt enim omnia hæc gustu iucunda, leuia, aperientia, proxima temperamento, maximè alterna vicissitudine si sumantur, euacuantque materias peccantes, & aperiunt. Et si opus est alimento, tria sunt: vitella ouorum, iecur gallinarum & gallinorum, & caro glandosa vituli: horum vnumumat, & exerceatur corpus, dum homo est ieiunus iuxta vires; fieri enim non potest ut membra naturalia aliter seruentur in robore suo; nam per exercitium auacuantur excrementa eorum, & sanguis ipse incalescit, digeritque quod in eo aquosum est, & impedimento omnibus actionibus; per illud etiam cor transmittit spirituum maiorem quantitatem ad ea membra. Laudatur in hoc Marcelli compositio Dodecathéon. Cura hydropis deploratæ quintuplex: vinum compol. Io. Firmi Triultij, Hellebori anima, radice cucumeris anguini cremor in enemate, vltio non ventriculi, sectio in ventre, lethalis omnino nisi tempestiue fiat; vel in cruribus quæ palliata cura est, licet speciosa imperitis, ideo sensim fieri debet. Verum fluxus facilius curatur: & est utumat sacchari rosacei ℥ij. cum gran. x. scobis chalybis nuper lima tenui comminutæ, &



lotæ cum aceto albo acri septies, totidem in aquâ fontis [MS. foliis] adeo vt lucida euadat, velut splendens argentum; idque bis in die per horas tres ante cibum sumat: quartâ diei horâ, panis ℥v. carnis ℥ij. vuæ passæ ℥j. potus ℥viii. Dimidium horum vndecimam post horam, aut commutatâ ratione: & iecur foueat: & diu dormiat.

## CAPVT XXXIX.

*De cura morbi regii, ex accessione morbi indici,*

**M**anifestum est quod in hoc necesse est curare morbum Indicum, tanquam causam: & si niger sit morbus regius: valde deterius est, & signum malum; flauus autem minor est hoc: etenim qui fit ex accessione elephantiasis, niger est, & prauus. Et de curâ quidem elephantiasis, dictum est suprà tertio libro: curatio verò morbi Indici, etiam suprà tractata est, & præcipua fuit cum ligno Indo, cum sarzâ parillâ, & cum radice chynæ; atque cum argento viuo: melior ex his est quæ fit cum radice chynæ. Oportet autem in eiusmodi præuacare multum corpus, ac ante causam ferre tollere effectum. Illud quoque animaduertendū est, quod in huiusmodi regio morbo, non vt in aliis, sicis vti oportet, scilicet carnibus autiū, & pane sicco biscocto, potu vini sine aquâ, tenuis sed tamen leuis: inedia tamen, & vsus vuæ Præmniæ sicæ, communis est vtrique, quemadmodum & prouocatio sudoris. Oportet autem valedicere omnibus aliis quæ e terrâ vel aquâ nascuntur. Chynæ ergo radix temperatior est, & admirabilis in hoc casu, si copiosius fluat sudor: secus ad vina refugiendum, sed temperata, velut cum lupulis & fumariâ, quæ medicamenta omnia sunt, velut & laphathum. Et sulphur in hoc casu est medicina præcipua, conferens propriè & valde vtrique morbo, & à principio, idque omnes laudant, præsertim Timothæus lib. 2. c. 14. Sed exterius, nihil innoxium & potens adeo. Oleum eius ebibitum est propriū vtrique, quia vomitu educit vt oportet, velut inunctum sarcomatis & hæmorrhoidibus; sed & lapathi radices, & lac tithymalorum, & sal, & mel anacardi, & lachryma ligni Indi cum axungia porcina. Sulphur sit ignis expers, nitidum, & perspicuum, quod etsi rarū sit, inuenitur tamen; & optimum est vnguentum ad illud pro pulsibus. ℥. Sulphuris viui ℥iij. nitri parietarij mundi ℥x. lactis tithymalorum ℥vj. olei de baccis lauri, olei de scorpionibus an. ℥ij. visci ℥j. fiat vnguentū in cineribus, vngantur loca pulsuum manuum & pedum diu, inde ponatur in balneo, & maneat per dimidium horæ. Antea per xx. dies, & post per x. sumat hunc potum. ℥. Ligni sancti rasi ℥xvj. thuris ℥β. lupulorum, endiuæ, lapathi an. Mj. s. Infundantur in lb. xx. aquæ fontis, horis xxiv. Inde bulliant ad consumptionem medietatis in

lebetes nouo, & superfundatur hoc. ℥. Corticis ligni Indi ℥vii. s. Vini albi odoriferi. lb. x. Cinnamomi electi ℥ij. Caryophyllorum ℥ij. Terantur subtilissime omnia, & infundantur horis xxiv. inde misceantur, & omnibus addantur syrupi de succo fumiteræ lb. j. de pomis compositi lb. i. j. Et hoc esto pro potu colatum: & est suauissimum, referens Præmnum vinum quos venditur in cauponis. Cibus vuæ passæ, caro pulli elixa vel assata, panis ℥ij. bis in die madefactæ in iure pulli, syrupus suprà ascripti decocti ℥xvj. Mellis puri ℥iij. Agarici electi minutum triti ℥β. Infundantur per noctem, inde ferueant manè parum, & bibatur colatum in duabus vicibus, per horas tres ante cibum, & hoc singulo die. Purgetur etiam ter, interpositis decem diebus, cum catapotiiis de lapide cœruleo, ℥j. pro vice exhibendo. Post custodiat se quadraginta diebus. Et si contingant tumores [MS. humores] duri etiâ in capite, superponatur vnguentū descriptum suprà, sublato adipe. Et si sint albi, modò non iuxta cor aut iecur, etiam in mandibulis, loco adipis addantur stibij vel einnobaris xvij. partes, & succini xxvij. Et si morbus sit in capite, fiat suffumigium ex cinnabari atrefacto, succino, lachrymâ ligni Indi, semine citri, ligno aloës, & iuniperi vetusto & odorato, ac costo, radice item iridis & cyclaminis, & si necesse, etiam tithymali, & viperis. Catapotia nostra. ℥. Præcipitati (est [MS. &] argentum [vium] sublimatum in æneo vase, cum aquâ separationis, in rubrum conuersum) gran. xij. margaritarum, smaragdi Orientalis, hyacinthorum Orientalium, an. ℥. s. mastiches ℥j. caryophyllorum gran xv. Terantur omnia subtilissime, & cum miuâ citoniorum, fiant catapotia tria: capiat vnum post cœnam leuem per singulos dies. Aliud ℥. Stibij præparati loco præcipitati ℥j. reliqua vt prius. Aliud ℥. Colocyntidis electæ, mundatæ, siccata in forno, & ligni visci similiter siccati, & ellebori nigri, an. ℥j. mastiches, aloës an. ℥iij. caryophyllorum tenuium ℥ij. Terantur subtilissime, & cum oleo de sulphure fiant pilulæ viij. quas capiat in tribus vicibus manè per horas vj. ante cibum, velut & illas quæ cum stibio. Alia familiaria. ℥. Catapotiorum ex cœruleo lapide optimo ℥j. ellebori nigri optimè contriti, gran. vij. caryophyllorum contritorum, gran. v. cum oleo de sulphure, formentur catapotia tria: sumantur vt superiora. Vnguentum quo pulsus inunguntur pedum & manuum optimè alternis diebus quinquies, & si fert, singulis diebus loco calido, & efficit etiam ossa putrefacta ex capite, & aliis locis; & vnguntur etiam plantæ pedum, si oportet. ℥. Olei laurini ℥iij. olei de sulphure ℥ij. axungie porcine lb. s. argenti viui extincti ℥ij. s. cinabri, stibij, an. ℥j. radices lapathi ℥ij. lachrymæ laricis ℥iij. fiat vnguentum.



## CAPVT. XL.

*De curâ morbi regij, ex accessione  
phthoës.*

**H**ic morbus sanari nō potest, nisi phthoë sanatâ, eam autem sanare difficillimum est: sanatur autem magis quæ ex ruptura venæ in pectore quàm [ MS. nam ] pulmone contingit, in quâ habitus bonus est, & sputum saniofum paucum, tenue, nec multum somnum interrumpit, febrisque occulta. Diximus de signis *suprà*. Hunc assidue nutries lenticulæ paruæ odoratæ iure, quod etiam in potu dabis, & pane leui, Creticisq; uvis, auiculis, carne lactea gallinarum, iecoribus, vitellis ouorum, & perdicum. Purgabis sæpius ac sæpius helleboro. Electuarium dabis huiusmodi. ℞. Radicum aristolochiæ longæ, & foliorum eius, tum foliorum prassii, & ablinthij, singulorum ʒj. ita vt sint ʒiij. siccantur in furno, vt possint teri, & in leuissimum puluerem redigi, sed non vrantur, & cum libra vna mellis optimi & despumati condiantur: & capiat in quindecim diebus totum, cum ʒij aquæ centaury minoris destillatæ hoc modo. ℞. Centaury minoris lb. vj. terantur statim vt collecta sunt, & ponantur super linteum rarum, & linteum super oliam, & super linteum, operculum ollæ, & super operculum prunæ, & relinquatur donec siccetur materia; nam effluet aqua in ollam: subductâ ergo portione illa herbar, alia loco eius superponatur, donec tota consumatur. Huiusmodi aqua est media viribus inter aquam & succum, & tamen parum amaritudinis retinet. Condiatur etiam radices aristolochiæ longæ, eo modo quo dictum est in *cap. de Iride*. Quod si restituatur, remaneatque sola extenuatio corporis, postmodum lacte asinæ reficiendus, & vt crassefecat, etiam bubulo, si oportuerit, opera danda est.

## CAPVT. XLI.

*De cura morbi regij, cum accessione prauorum symptomatum, & sunt præcipue duo, mala coctio ventriculi, & flatus, & de fluxu sanguinis natum.*

**D**iximus *suprà* cap. 7. quinam sint qui morbo regio laborent, sintque flatuosi: ratio verò imbecillitatis coctionis ptimæ est calor immodicus iccoris præter naturam, qui naturalem ventriculi exhaurit, vt sol ignem; eademque generatio flatus, si non malo vtatur regimine, sitque flauus; nam de nigro dubium non est. Ergo curatio est cum his quæ calorem naturalem confirmant. Ea autem reducuntur ad sex genera præcipue [MS. propriè:] ad bonitatem alimenti, ad

exercitationem; ad somnum; ad ea quæ trahunt calorem naturalem ad locum, & sunt odorata; ad astringentia; & ad ea quæ à proprietate agunt. Præstat autem renutrire corpus, & maxime in causa ventriculi: & hoc fit præcipue cum lacte; nam ab illo duximus initium alimenti, inde plurimo somno, & exercitatione: neque est alia via tollendi flatum quàm hæc: deterius tamen agunt, qui discutere ipsum cum calidis & siccis student, tollunt enim eum qui virget, ad deteriore autem flatum patientem præparant, arefacto ventriculo & extenuato. Præstat ergo exterius imponere emplastrum ex pinguedine lactis, & uvis passis, & puluere tunicæ ventriculorum gallinarum, & labruscæ, caryophyllis, corallio, & iaspide Orientali. Vesci autem pinguibus uvis passis maioribus, & carne exteriore ventriculi gallinarum cocta valde in iure, & alimentis, quæ *suprà* cap. 38. diximus. Ex medicamentis autem nihil est magis proprium stercore canis ossa comedentis, discutit enim flatum, & etiam curat morbum ipsum regium. Memento autem internum refrigerare iecur, nam quamdiu excalefactum fuerit, nihil impetrabis. Hæc est cura imbecillitatis coctionis ventriculi, & flatus huic morbo coniunctorum. Et si accidat fluxus sanguinis narium; vt sæpe contingit: cura est sectio cephalicæ, constructio aurium, balneum aquæ frigidæ, cerebra gallinarum plura in cibo.

## CAPVT. XLII.

*De cura quatuor specierum morbi regij, scriptarum ab Hippocrate.*

**C**ommemorauimus *suprà* c. 4. ex Hippocrate in libro de internis affectionibus, quatuor species morbi regij, quarum curam hic proponere verbo tenus, eodemque ordine propositum est.

Curare autem oportet primam sic: *Quibus febris remiserit, multa calida lauato, & aquam mulsam bibendam dato: & sorbitionibus viatur, pijsane succo melle affuso: mel autem non simul coquito, donec præterierint quatuordecim dies; hi enim indicant, an lethalis sit morbus, aut non. Postea verò bis in die lauato, & nutrito, primum modicis, quæcunque maxime admiserit: postea tamen plura dato. Vinum album bibat plurimum per diem. Et si progressu corporis videatur ibi pallidus esse, & debilis, vomitum à cibis facere iubeto, velut in superioribus morbis habetur. Et si quidem ab his morbis quiescat, satis est: sin minus, veratrum bibendum dato. Post talem autem purgationem, ad vespertam edat mazam mollem, aut panis medullam. Obsonium verò edat pullam gallinaceam percoctum probe, conditum cum capâ, coriandro, caseo, sale, sesamo, & vna passa alba. Vinum autem bibat album, austerum, vetustissimum. Alium verò infra subpurgato: postea die succo ciccerum alborum melle affuso viatur, & duas heminas*



heminas huiusmodi ſucci ebibat. Tertia verò die initio factò, ſingulis diebus hanc aquam bibat ex his rebus coctā: Fœniculi radices tenues, ea copia quanta tribus digitis comprehendere poteſt, in duos aquæ congios mittito, ac coquito uſque ad dimidias, & cicerum alborum chœnicē in duobus aquæ congiiſ ad dimidias item coquito, & quod ſuper eſt excolatum ſub dio per integram noctem exponito; & ambo hæc decocta miſceto cum hac aqua, & vinum temperatum bibat, & ipſam aquam ſolā, ſi velit, quā plurimam bibat, & aliam aquam non bibat. Si verò hanc potionem non admiferit aliam ſic præparatam dato. Caricarum albarum chœnicem in duobus aquæ congiiſ coquito, excolato, ſub dio per integram noctem exponito. Poſtea hanc aquam bibat, ſine nudam ipſam voluerit, ſive cum vino mixtam. Bibat autem non acervatim multam, ſed pro una vice dimidiam heminā, ut ne alui profluviū ipſi ſuccedat, & modico tempore interpoſito rursus bibat. Commoda autem ſunt & hæc in potu data ieiuno ſingulis diebus, trita, & in vini veteris albi hemina diluta: Apij ſemen, cucumeris ſemen, fœniculi ſemen, cuminum, & Ethiopum, adiantum, coriandrum, herba, & uæ paſſa alba. Hiſ & illis in potu acceptis uilitatem percipiet, & celerrimè ſanus fiet.

Secundum ſic: Huic [ſi] ſic habuerit, ſiquidem principio morbi acceſſerit, cum iam ſeptem dies præterierint, veratrum bibendum dato. Ventrem autem infra ſubpurgato per ſuccum, velut priori, & alia eadem pharmaca dato. Exhibet & cantharidas ſine aliis & capite quatuor tritas, & in vini albi hemina dimidia dilutas, modico etiam melle aſuſo, atque has bis in die, aut ter bibat. Progrediente verò morbo balneis & fomentis curato. Edat autem quæcunque admittit. Vinum bibat album, auſterum, & alia eadem aſumat quæ prior. Hic morbus diuturnus & grauis, ſi non ab initio probe curatus fuerit.

Tertium ſic: Huic cum ſic habuerit, cubiti venam ſecato & ſanguinem detrahito. deinde fomento adhibito elaterrimum bibendū dato: tertia verò die rursus infra ſubpurgato cūla & te aſinino. Reliquas verò ſorbtiones, & potus, ac edulenta eadē dato, quæ priori. Et caput ipſius frequenter purgato, & de ſucco bibendum dato. Et multa calida ipſum lauato, ac carnem defricato, & defricatas ſordes in vino albo bibendas dato, & ad alia omnia hiſ utatur, & breui ſanus euadet.

Quartum ſic: Huic cum ſic habuerit, cindium granum bibendum dato. Et poſt purgationem, ſucci piſane quatuor heminas melle aſuſo exſorbendas dato. Superiorem verò ventrem vomitu inducto, velut in prioribus purgato: ſic enim facillimè pituitam à pulmone & arteriis abduxeris. Sed & gargarifmum ipſi frequenter præparato. Hic aliquando etiam febricit debili febre, & horror tenuis ſuccedit. De cætero verò iſdem, quibus priores curato, & pharmacis, & fomentis, & balneis, & edulis, & potibus, & ſorbtionibus, ſic enim maximè ſanum facies.

Ad virulentum autem morbum regium, cuius ſuprà cap. 10. meminimus, hæc ſcri-

pta reliquit Hippocrates: Quamquam vrinæ in hiſ plerumque habeant globoſa contenta, & phlegmone partes internas obſt. caſ, laudabilior tamen eſt hæc cura, quæ ſumma cum inedia perficitur. Inquit enim; oportet autem ipſum calida lauare, & aquam muſam bibendam dare, ita ut de nucibus Thæſis decorticatis, & abſinthij coma aquis portionibus acceptis & de aniſo cribrato dimid. parte admixta, obolos tres ieiunus ex illa bibat, & rursus dum cubitum in hanc aquam muſam ſumat, bibat etiam vinum vetus tenue, & ſorbtionibus utatur, nec à cibis abſtineat.

Curam autem generalem, quam propoſuit libro de Locis Hippocrates cap. 12. hic adicere decreui, nec non [liqua] enca illam explicanda ſint, ne hac in tractatione inactū quicquam relinquatur. Inquit ergo: Iſterum ſine regium morbum ſic curare oportet, cum ſceperis, nutrito, & balneis & pingueſationibus, potibusque ac cibis humectato per tres aut quatuor dies. Poſtquam autē humectatū fuerit corpus, purgato & reſſicato ipſū, pinguedinēque derepentē exhaurito, & unde quaque ſi poſſibile ſit, medicamentū adhibens, humiditatē educito; ad caput verò purgatorio debili utitur: & urinam cientia bibenda dato, eaque ante cibos, hoc tempore quo turbata humiditatem purgaueris, in potu præbe, ne ab eo tempore corpus nutriatur. Cum verò attenuatum fuerit, etiam balneis purgato, & conuſa cucumeris ſylueſtris radice, eaque in aquam coniecta, inde lauato. Cæterū medicamenta bilē ducentiane propinato, ne corpus magis contrahat. Vbi verò ſiccū fuerit id quod conturbatum fuit, nutrito, nullo alium ſubducente medicamento, neque urinam cientem viens, ſed vino vinoſo, & hiſ [quæ] rubicundiores hominem faciunt: ſi verò viridis ac luteus ſit, rarus exhaurito, nequaquam verò ſiccato, ut ne is color ſtabilis reddatur. Suadet ſic, non eſſe ducendam bilem per aluum, ſed per vrinas, vtili præcepto; cum enim ſit ipſa per venas, non poterit educi, niſi per gibbam iecoris [partem] redeat ad cauam: cumque ſint obſtructiones multæ, & etiam ſi ſine illis ſit, periclitatur ne non in medio retineatur materia, & iecur inflammetur aut putrefcat, & æger intereat; quod non animaduertentes Medici noſtra ætate, ſecuros alioquin à periculo quot interimunt; Iubet, antea nutrire, ne ſiccatum, quod veriſimile eſt, tanta bile retenta, non ſolū, quod ſæpe accidit, non purgetur, ſed etiam vehementer lædatur: idē & humectat hominem, & vires reſcit. Non vult ut valido medicamento caput purgetur, obuiam iens illis qui antiquo tempore validius purgabant ſuperiora errhinis, exiſtimantes maximè ſanare hominem, quod ibi purgarent, unde maximè laborare videretur, cum dubium haud ſit, non præpurgato exquisitè corpore, tum ob caliditatem, tum ob motum, plus trahi, ac craſſioris materiæ ad cerebrum quam ſit id quod euacuetur, unde in periculum phrenitidis illos perducere [neceſſe eſt.] Iubet autem ut humectato corpore, ſimul vndique expurgetur, medicamento alius, non validè tamen cientē, balneis, errhinis, diureticis, ut partes ſingulæ materiæ



materiei per sua loca educantur, & non confertim ductæ irruant, quæ in caua ad gibbam, aut contrâ, aut quæ in toto ad vrinâs, aut in capite ad cor, quæ omnia mala sunt; liquefactâ enim vndique & perfusâ materiâ regij morbi, hoc periculum apertè imminet. Non vult præterea, vbi humectatum fuerit corpus, necdum expurgatum, vt sicce- tur [ MS. aut sicceatur ] aut nutriatur; nam *Non pura corpora* ( vt est aphorismo 10. sect. 2. ) *quantò magis nutries, tanto magis lades.* Augeretur enim materia peccans in immen- sum, & negotium totum arduum redderetur. Sed neque balneis scilicet validis, nisi ex- purgato prius corpore per aluum, & per vrinâs, vti vult: tum quia materia crassa per sudores educi non potest; tum etiam quia balnei opus, omnia auxilia, & [ ne ] medica- mēta purgent & diuretica vrinâs proliciant, impedit. Sed ante purgationē balneis, de qui- bus dixi, tantum mollibus vti iubet: à purga- tione, validis quæ sudorē proliciant, euacuat [ MS. euacuem; ] commemorâtque [ MS. commemorētque ] in hoc vltimum auxilium more suo elegantissimo. Siccato corpore, ne amplius purgetur iubet, ne iusto plus exca- lefacias, aut exinanias, aut fices, sed nutri & humecta. Si sic curâisset Galenus Hippocra- tem, multò plus laudis sibi, & vtilitatis mor- talibus reliquisset: neque hîc quicquam vi- des ademptum aut additum, tam pulchræ cu- rationi perficiendæ, [ vt ] ex illius verbis vides.

## CAPVT XLIII.

*De symptomatibus quæ relinquuntur, è quorum numero præcipua sunt, alui durities, sitis, tristitia, & vigilia.*

**C**um non solum ex ipso morbo, sed etiam curatione, corpus immodice sicce- tur, nihil mirum est si hæc quatuor symptomata, quæ omnia à siccitate fiunt, etiam curato morbo relinquuntur. Et vigiliæ quidem ac tristitia, in melancholiam deducere conua- lescentem possunt, debilitantque vires, & cruditates gignunt. Sitis autem ariditatem facit, aut bibere necessum est, inde hydropis periculum. Alui obstructio corrumpit cōten- ta in corpore, grauat hominem, caput tur- bat, appetitum deiicit, iecur excalefacit. Pro- pterea iuribus, & balneis, & clysteribus, & ci- bis, & somno, & inunctionibus, & deambula- tionibus, equitationibus leuibus, & hilaritate animi, aspectuque iucundo nemorum, & pra- torum, & riuorum, & frutetorum, & mon- tium, & vmbrarum, corpus humectandum est. Et si necesse est, veatur saccharo ex flo- ribus boraginis, & nymphææ, & violarum, sed in quibus odor violæ abundè sentiatur. Necesse est enim vt ex his omnia illa tan- dem curentur.

Tom. I X.

## CAPVT XLIV.

De custodiâ à morbo regio.

**M**anifestum est quòd causas cauere oportet, vigilias, curas, exercitationes graues; alimenta mala, & quæ facillè putref- cunt, calida, valde sicca omnia, crassa, len- ta, dura; iram, repletionem, vina poten- tia, tristitiam occasionem febrium, mor- bum Gallicum, prauas aquas; aërem ma- lum, lacustrem, palustrem, vallium vbi ventus meridionalis perflat; vbi nec Bo- réas, nec Eurus spirat; seruitutem præsertim duram aut odiosam: edere non concocto ci- bo, recludere longam consuetam euacua- tionem. Et vtatur syrupo de limoniis, oxali- de herbâ & radice, endiuia, portulacâ, semi- nibus melonum, gemmis, & margaritis, & conditis dictis. Vtatur & balneis: & expur- getur sæpe cassiâ nigrâ, tamarindis, lupulis, fumariâ, violis, mannâ, aliquando etiam rha- barbaro cum vuis passis, vel macerato cum saccharo violato; sic enim se habet ad illud velut agaricum ad mel.

## CAPVT XLV.

De iecoris tribus morbis maximis.

**Q**uoniam ob quæ antea diximus, cor- poris status, quod ad ea quæ sponte ei insunt, fermè totus pendet ex iecore, maximos illius morbos cauere oportet: vesi- cæ enim & cedemata non sunt maxima, & vlcera eius mala sanat cyphi, & iecur equinum. Ea ergo sunt: exustio, cum velut frigidis valde excidit micæ sicca; pu- treto, cum marcida extrema dissoluantur; & scirrhi. Non facile dictu esset, quod de- terius ex his. Scirrhi difficilior sanantur: vltio tetriora affert symptomata: putredo, quamuis minùs sentiatur, repentinam mortem, & celerius. Scirrhi tamen ple- rumque his sociantur, & frequentiores sunt, & plures plerumque sunt, ac parui, ac sparsi, nec tam facillè ascitem generant, vt Galenus existimat: quinimò plurium ca- dauera discissa sunt, variis causis mortuo- rum, in quibus scirrhi multi & inæquales in iecore inuenti sunt, etiam cum in facie essent rubicundi. Hoc maximè contingit, vbi iecur est amplum. Fiunt maximè ex phlegmone, & febribus malis non bene cu- ratis, ex crapulâ, & calidâ cruditate, vt esu aromatum multorum, farciminum, caseo veteri, & vino potenti; tristitiâ etiam, & retenta defluxione longâ, vt fistularum, strumarum, hæmorrhoidarum podagræ contumacis, & ictu. Apparet primùm graui- tas in præcordio dextro, & pulsus durus. Et assatum [ iecur ] sanat prassum: & putri- dum, iecur lupinum, vel herinaceum; val- de feruenti enim aquæ merfa siccantur in furnos & puluis exhibetur, quamuis Octa- uianus

D D d



uianus Horatianus in cinerem redigat. Omnia hæc, iamque etiam oppressos ascite validâ, curat vinum Comp. Io. Firmi Triultij, lib. 2. cap. 13; quo sanauimus Helenam Canobiam ex scirthis confirmatis iecoris non solum, sed ex ascite quæ ad illos subsequuta est grauissima: à quâ non solum venter, sed tota intumuit, & rotunda facta est. Peculiariter autem his, qui id ferre non possunt, & præter malagma supra descriptum, cura habenda est ne generetur vel augeatur; & quod genitum est tollatur. Cibi ergo paucitas, maxime panis, & præcipue medullæ [hic conuenit,] inedia frequens vnius diei: solis forbitionibus vtatur: deambulationibus longis, vbi concoxerit, vtatur. Cibi boni, cichorium, maxime feris, & agreste; & vuarum passarum, & amygdalarum præsertim amararum, quibus solis pro prandio sæpe vtatur. Pisces friabiles meliores ouis & carne. Generaliter dulcia ac tenuia, vel tenuibus ac incidentibus mista, ficus, passum, vinum dulce, cum pipere, sinapi, hedysari partibus, gingibere, caryophyllis, capparibus, limonio: ex medicamentis scillâ, ac radice Solis, castoreo, myrrha. Quiescat assumptis huiusmodi super latus dextrum, & citra cibum alium per diem: paucus sit potus, vt magis morentur in iecore, & ne ascitis causa sit. Cum verò materia fluat & refluat, necesse est immutari totum ex longâ victus ratione, quæ attenuet & molliat, vt sit selectus, cibis in quantitate, & qualitate: ficus sicca sine cortice, vuarum passarum, ptisana hordeacea, vel pauxillum panis leuis, fermentati, cocti bene, lactea caro, quæ friabilis est; vinum album, tenuissimum, leue; oxymel ex pulegio, aut scillitico. Crescit enim iecur, & substantiam mutat, & molle fit, vt in anseribus: vnde etiam si potest aberrare contingat, non immutatur; nam quod mollissimum [MS. *molestissimum*] est, non potest lapidescere, sed vt male res cedat, in glandulas transit. Proprietate autem iuuant cochlearum caro, cerui pulmo cum arteriâ furno siccatus, fel vrsi; aceto scillitico cum vuis passis nihil melius; solanum crudum & coctum dissoluit tumores omnes iecoris. Optimum: ammoniaci 3. s. vini Hispani 3. xv. coque donec dissoluatur, iaceat sub diupo, capiat quod clarum est colatum. Vel: ammoniaci 3. iij. mastiches granum, capiat cum mulsâ. Tertium genus auxilij constat ex frangentibus lapidem, cinere vitri, & scorpionum. Vnde quartum [genus,] quod ex duobus constat: sanguis hircinus, troglodytidis avis pedes, & crura galli, lepusculi educti è ventre matris, & exenterati, & pleni sanguine matris, & in cinere redacti. Compositum. ℞. Baccas hederæ mense Ianuario collectas, num. 25. cum myrrhâ, & pipere, ex passo. Quæ autem pingua non sunt, vt plantarum partes, parum in hoc possunt, velut althææ radix, & Virga aurea, quamuis feratur etiam sanare enterocelen; est autem chamæmelo valde similis. Chamæmelum autem exterius optimum. Malagma ob id præcipuum [est istud:] ℞. florum iunci odorati, croci Orientalis, chamæmeli, carda-

moni, fuliginis thuris, propolidis, resinæ, singulorum æqua pondera, cum fece olei nardini & chamæmelini, læuigatis omnibus, misce. Hippocrates libro de Internis affection. pag. [mibi] 16. purgat lacte asinino; si non [adlit,] bubulo, & iure, vt dixi, inde vrit locum fufis, aut fungis.

## CAPVT. XLVI. &amp; VLT.

*De abscessibus celeriter occidentibus,  
qui quasi clam inuadunt;  
præcipue cerebri.*

**H**orum loco, præcipue in cerebro, contingunt abscessus deteriores: nam mollius est, & remotius à medicamentis, & ad concoquendum ineptius, ob frigiditatem: & ideo pueri persæpe euadunt, at senes nunquam. Sed & in his rariùs accidunt, ob sanguinis & aliorum humorum calidorum paucitatem, & parcitatem victus, & duritiem substantiæ. Et contingunt præsertim his qui aëre matutino gaudent, & in locis frigidis, & humidis versantur, & non se exercent, & vtuntur plurimo vino potenti, & ouis, & carnibus. Et raro accidunt his, quibus mucus tenuis plurimus, aut sputum effluit, aut qui multum sudant; sunt enim humidi cerebri & frigidi; & diluitur vapor, & fuligo, & humor etiam. Et cum antecedit, plerumque fit somnus prolixus & profundus, & est pituitosus. Et cum subsequitur, consequitur vigilia, & delirium, & est insanabilis. Et facies multum mutatur, & oculi contrahuntur, & fauces inflammantur, & strangulantur in deglutendo, & lingua nigrescit, & crassa fit. Et hæc est miseria humana, quandoque enim non excedit granum milij. Et tota spes est in robore virium, & coctione: & ideo non oportet mittere sanguinem, nisi ab initio, & tunc si conuenit, fiat vsque ad extremum, dissoluitur enim persæpe. In aliis nutriatur æger etiam cum carnibus, & indulgeat somno, & superponantur emplastra, & sint quæ à Galeno descripta sunt 1. *Methodi*, c. 18. & 13. *eiusdem*, c. 21. & 22. ex serpillio, spondyljo, castoreo cum aceto, & fiant perfusiones, & etiam illinatur palatum ex decoctis origano, thymo, pulegio in lethargo, & applicentur suturis: & cucurbitulæ imponantur, inde concitetur valida sternutatio cum struthio & albo helleboro, cum speratur quod concoctus fuerit. Et vt videtur morbus dolosus, (qui occidit quasi incautè, vt persæpe videantur ægri bene se habere, & æger moritur intra horam, aut duas horas, quia putredo communicatur vetriculis cerebri, & corrumpitur spiritus animalis, & cessat motus pectoris, & homo strangulatur repente;) ita oportet curare ægrum curâ quasi ridiculâ: ac si figamus illum non ægrotare, in victu & iocis, non solum quod ad ipsum, sed astantes etiam, nisi quod non bibat vinum, & medicamenta sint capitalia, cuiusmodi est agaricus, centaurium minus, aristolochia, helle



helleborus niger, crocus, peucedanum, aqua ardens, amaraci semen & rutæ, serpillum & spondylium, erythrodanum, spica Inda. Et vtaris prædictione suscipiendo eos pro mortuis; & si nolunt, non te intrōmittas, ne iniuste infamiam subeas. Signum autem incumbentis, in aduentu accessionis, (plerumque enim febris languidior comitatur,) cataphora altera, quarum vigilans deterior multo est, & decubitus cum prolapsu ad pedes, & vrinæ nubes quasi puluerulenta,

& substantia turbida aliquantisper & nitor ille deflorescit: post subsidet sedimentum, & substantia attenuatur, & contentum fit crassum, & tum iam non est spes: & cum post hæc sit nigrum alterum eorum, tunc mors proxima est. Manifestum est autem quod hic morbus attoniti quasi species quædam est cum febre, aut ex febre. Et primus quidem cerebri putredini apud Hippocratem: secundus Græcorum phrenitidi proximus.



# LIBER QVINTVS, DE MORBIS ARTICVLARIBVS.

## PROOEMIUM.



CRIPSIMVS hætenus quatuor libros de Dentibus, in quorum primo præcipua auxilia maximorum morborum breuissimè sumus complexi, tum verò peculiariter dentium, vnde ab illis nomen sortitum est. In secundo autem curam rationalem morborum qui ex materia pendent exemplo deducto à dentis affectu vt nominis ratio haberet. Peculiare autem est aliquid vnicuique libro vt pote primo *τρόπον* medicamentorum vt ex vulgatis mirabilia euadant, sicut in secundo vires primarum qualitatum & vt actu potestateque differunt sic & vt calor simul attrahit ac dissipat. In tertio scopus est docere medicamenta tam lenientia quàm etiam expurgantia. Præcipuum autem est vt medicamentorum delectus habeatur & ad morbos & ad loca, velut rhabarbarum ad iecur, Colocynthis ad cerebrum, rhaponticum, vt fracta contusa disruptaque sanet, vel etiam si minimum purgauerit, docetque ex multitudine transmutationem. Quarti propositum est docere curationem catholicam morbi maximè communis scilicet Regij, vt magni & plures habentis species, natura exquisitam & vt ita dicam curiosam & ad minima quæque aptatâ. Huius quinti & vltimi intentio est per exemplum difficillimi morbi non etiam valde periculosi docere tam curam consimilium, quàm multorum morborum dissimilium consortium, velut ante dicti febrium putridarum, Diarrhoæ, hydropis & scabiei. Omnes enim morbi ex omnibus fiunt humoribus iisdemque materiebus, sed tamen diuerso modo affectis. Docebimus autem in eo præcipuè multorum admirabilium symptomatum causam: sic igitur exordiar.





## CAPUT I.

*De nomine podagra, & aliorum morborum articularium. Et quomodo & in quibus differat inter se. De nominis & illius diffinitione. Quaestiones, Quantum differunt nominis & subiecti quaestiones. Quae deteriores affectiones.*

**P**ODAGRÆ nomen an vnum sit vnumque significet, & quantum referat nominis dignotio & diffinitionis cognitio, merito inquirendum est, siquidem & Aristoteles non intactam hanc quaestionem reliquit; nam & in *Primo Posteriorum*, cap. 9. & 10. videtur artigisse, & manifestè in *secundo* cap. 2. 3. & 5. Similiter & Galenus in *secundo de Pulsuum differentiis*, cap. 10. Verùm aliud est diffinitio nominis aliud nomen ipsum, & multiplex quaestio est, scilicet an ad demonstrationem necessaria sit, an utilis solum? an lucis multum afferat? an ad inuentionem commoda? Hæc autem quatuor: coniugationes igitur quindecim, quæ duplicatae scilicet ob nomen & nominis diffinitionem efficiunt triginta. Igitur ad tot quaestiones, cum tanquam vni Galenus responderit, necesse est vt aberrauerit, neque mirū ergo videatur, si cum tam multa de nominum vsu scripserit, nihil scripserit: & sæpè in contradictionem venerit. Tum verò illud accedit, quod maximum est omnium, & tamen à Galeno prætermisum, scilicet de subiecto aut de his quæ insunt subiecto, de quibus est considerandum. Namque aliud est quaerere de febre tertiana, aliud an sit in venis. Primum enim semper constituere oportet nomen scilicet subiecti, vt constet de eo de quo quaeritur, quid febris, quid podagra, quid arthritis, quid coxendicis dolor. At quæ de his demonstrantur non ita necesse est scire nomen, sed quid res sit, & modo in ea conueniamus; ita nulla fallacia aut error accidit. Igitur primum podagra vt habetur in *libro de Affectionibus paulo post medium. Est omnium morborum circa articulos violentissimus longissimus, & difficillimus morbus, atque longior difficilior ac violentior, quo venula in quibus materia continetur, exiliores fuerint, & in maiore corporis parte ac maximè necessaria constituta, defluatque in ossa at nervos plura ac densiora, & quamuis huiusmodi sit non tamen lethalis est.* Ex quo quantum hic morbus ab articulari differt; inquit enim ibidem. *Articularis morbus fit quotiens calor & dolor acutus corripit articulos, mutatque ex vno in alium, modo deterior, modo mollior factus, uterque à bile pituita commotis in articulos atque illic incumbens.* Sed podagra à venulis ortum habet, & à sanguine in eis corrupto, ab humoribus autem ipsis arthritis. Cum verò deterior sit uterque veluti podagra, quantò membrum quod corripitur maius est: vnde in pede quàm in digito: & in

talo quàm in pede: & in genu quàm in talo, & in cubito quàm in carpo: velut in carpo quàm in digitis: & in articulo digiti manui proximo quàm in extremo, necesse est vt in coxendice (quippe quod totum complectatur crus) sit deterimus. Ob id peculiare nomen sortitum est, vocaturque coxendicis dolor seu ischiæ, Barbari sciaticam. Manifestum est igitur quod coxendicis dolor è podagræ speciebus est & difficillima, & cur ab eo nomine seiungatur; namque articularis morbus genere quidem alius est à podagra, sed podagra manet in loco vno, nec spargitur, nec mutatur, articularis autem proprium est spargi atque mutari. Atque hæc de nomine simpliciter dicta sint. Nunc verò altius de eius interpretatione considerandum est.

Dictum est enim quod podagra violentissimus est morbus, longissimus ac difficillimus, quodque non mutatur sed incumbit in articulos. Arthritis autem mutatur ac spargitur. Ergo in primis vna occurrit dubitatio, hic verò duæ, & quarta de coxendicis dolore, & rursus quinta de ipso nomine podagræ. Dictum est enim primum quod podagræ est violentissimus morbus tum reliquæ. At constat quasdam esse podagras leues, breues, & quæ curatu faciles. Non igitur podagra ab arthritis seiungitur hac differentia: Etenim mihi ipsi primus podagræ insultus vix cum omnibus temporibus tertiæ diei finem attigit: sæpè verò paulo longior fuit nec nisi semel quod meminim quartum excessit, nec vnquam decumbere per totam secundam diem coactus sum, nisi nunc cum à contusione ortum habuerit. Quod verò dicimus de arthritis quod mutabilis sit id in podagra frequenter videmus, è talo in pedem, è pede in digitum; vel in genu vt nil frequentius, sed & arthritis si spargitur id contingit etiam podagræ cum materia multa fuerit. Rursus in podagra maior calor persæpè cernitur quàm in arthritis: & coxendicis dolor qui è podagræ genere est, ad digitum pedis quandoque pertingit, & podagræ nomen cum à pede deriuetur, quomodo illius nomine chiram intelligemus, & eam quæ sit in spina dorsi aut collo vel dentibus aut lingua, quandoquidem potius nomine articularis morbi eiusmodi dolor intelligi posset, quæ si fiat non res rei consentiet, multum enim tales morbi ab arthritis differunt, podagræ vero præter locum prorsus simillimi sunt, solumque podagricis accidere solent, haud arthritis laborantibus. Ergo vt ad singula breuiter dicam. Podagræ differentia illæ merito loci ex quo materia mittitur & in quem mittitur, & ipsius sunt; specie autem differunt, velut infans rationalis est propter naturam propriam. Asinus tamen adultus infante prudentior est; sunt autem differentia illæ multitudo crassities & latitudo viarum, & calor naturalis potens: si enim pauca fuerit, tenuissima ac vaporosa, pori, & caro, & loca per quæ transire debet lati, & calor naturalis potens breuior fiet, & vix dieculam superabit. Longè igitur facilius excutietur & celerius arthritis: erit tamen semper violentissima, nisi ex pituita aut leui

crudo



crudo humore facta fuerit. At dices quomodo ergo genere violentissima est? vnum dico quod non attigit Hippocrates: omnis podagra (& sub ea nunc coxendicis dolor comprehenditur) ex humore fit, licet ichoribus natura pro vehiculo vtatur. Arthritides autem ex sanioso ichore plerumque, propter id febribus succedere plerumque solent, sed & à non putrefactis fiunt, huius autem meminisse decet. Ex hoc habetur solutio secundum podagra enim materia non transit de loco ad locum, quoniam est crassa nisi in duobus casibus, cum superabundauerit & repletus fuerit locus prior: secundo cum per viam crisis expellitur tota simul & maximè hoc fit descendendo, vt ex genu in caccillam, ex caccilla in digitum pedis. Contingit tamen per sepe vt ad ambos pedes moueatur, vel ad pedem & manum simul cum fuerint duæ materiæ fodinæ, Barbari melius dicunt mineræ. In Arthritide verò non sic, sed quia materia tenuis est & putrida, & ex ichoris genere, cito consumitur & spargitur etiam facilius, & ideo noua quæ superuenit non solum locum mutare solet, sed verus sparsa defunditur in ambitum, & plerumque in masculos & eorum capita. Vnde arthritidis nomen non tam propriè dicitur expertis artis medicæ, quam podagra vel chiragra, sæpè enim videmus arthriticos laborare totis brachiis & musculis, alios etiam toto dorso: sic ad tertium dico vix fieri posse vt podagra ab initio non sit cum calore, postquam humor è venis affluit: Arthritis verò cum ex ichore fiat non adèò calida est, processu tamen temporis arthriticus putrescente materia incalefcit, podagricus resoluta parte tenuiore refrigeratur. Eadem ratione liquet coxendicis dolorem ex plenitudine & ex consensu venarum (postquam vt dicemus è genere podagræ est) communicari, & genui & pedi, & digito, non quia spargatur sed quia locus repletus est. Vltimo quod dictum est podagræ nomine intelligi quoscumque dolores (præter coxendicem qui loco & offensæ magnitudine distinguitur & articulare qui specie materiæ) cum in cæteris omnibus conueniant, magis propriè autem distingui potest à chiragra, sed ab Hippocrate vnum sub altero continetur.

## CAPVT II.

*Dubitationes quadam circa nomen & rem, precipuè Qualiter podagra fiat, An sit morbus insanabilis? Quomodo fiant inflammationes? de confusione solutio duarum questionum.*

**I**Vxta hoc igitur dubitare expedit maximè Iob Aphorismi dictum. *Quibuscumque morbi podagini fiunt, sedata in quadraginta diebus inflammatione finiunt part. 47.* Num fieri possit podagra quæ eum terminum excedat, num breuior, num absque inflammatione? num (propter ea quæ dicta sunt su-

perius) extra articulos fieri possit? nam tendonibus circa illos inflammatione laborantibus, quis morbus dicetur? Etenim si non sit podagra, in periculo maximo versabimur, ne distentione intereat æger? si sit, erit podagra non in articulis neque articularis morbus? videmus etiam non plus corripit distentione, postquam podagræ loco partes exteriores intumuerint: secunda est cur podagra redeat sæpius, non sic coxendix neque arthritis: sed si modo casu quodam solum, cum tamen ex eodem genere sint. Tertia an verum sit, quod etiam iuxta Lucianum prædicat, non sanari vnquam, & si ita est cur.

Ad hæc inquam Galenus rectè in commentario Aphorismi adducti satisfacit expressè quidem primæ dubitationi: aliis verò confert ad causæ inquisitionem. Igitur pulchre explicat Aphorismum, & reddit etiam illius quod ad veritatem pertinet causam & rationem, atque vtinà in aliis tam benè se gessisset, occasionem enim noui laboris nobis non haberemus, sed vt vt factum fuerint laude dignus est: sententia ergo illius est huiusmodi. *Podagra fit (quod alias dictum meminisse decet) libro de Inaquali intemperie, c. 5. cum vena magna implentur feruetque sanguis, & cogitur in venas quæ sunt rami maximarum, & ex his in minores atque rursus & rursus in minimas fit & sæpius absque tanta redundantia natura secernente crudum, & excrementitium sanguinem à puro, calorem vehementem seu effervescentiam totius sanguinis, fit plerumque tum etiam circa multitudinem. Alius etiam nec natura secernente nec ex effervescentia sanguinis sed ex dolore articuli saltem mediocri vel calore immodico accedente laxitate loci idest articuli, iis tribus modis defluit materia in articulos, atque hæc non ita explicat, sed intellecta esse volo; sequentia verò ad vnguem docet. Impletis ergo dearticulationibus necesse est tendones qui sunt circa ipsas statim extendi atque etiam dolere: non tamen vult tendones impleri, scilicet existimans siquid superingruat humoris in illis venis crudi (necesse est enim talè esse qui non sit planè in naturæ arbitrio) conuenientius est vt in alias dearticulationes proximiores transferatur quæ sunt laxiores, quam vt in substantiam tendonum recipiatur: aut tendat cur verò finiatur intra quadraginta dies, atque eo vsque protrahatur causam esse dicit loca dearticulationum, quæ sunt frigida, laxa, exanguia, & ob id serio materias concoquunt & per meatus euaporando digerunt primum per laxitatem dearticulationis, deindè per carnes & per cutim: demum transeundo exhalant. Hic igitur est modus solutionis podagricarum inflammationum, quæ plerumque vt dixi in quadraginta diebus soluuntur, cum illæ (inquit) quæ in carnosa parte fiunt in quatuordecim diebus finiantur. Duplicem autem affert materiam quæ in podagra exhalat: vnā quæ in cavitatibus dearticulationis est: aliam quæ in ligamentis continetur, eaque penetrauit & ingressa est: sentit quoque quod dolor ille magnus qui percipitur in podagricis affectionibus non sit neque in*



articulo ipso: quoniam neque inane sentire potest, neque os neque cartilago quia sensus expertia sunt, sed neque in ligamentis articuli: tum quia illa nervis carere putat: & etiam quia si inflammationem constituat in parte nervosa, scilicet in ipsa dearticulatione quam nervosam esse concedat, non habet quo possit reddere rationem, cur podagrici nunquam conuellantur: vult ergo quod impleantur dearticulationes, & ex ea repletionem distendant tendones annexi dearticulationi, & ex hoc fiat dolor, aded ut pars alia impleatur & inflammetur & demum resoluatur, alia doleat.

Quæ verò reliquit dubia in hoc sunt eiusmodi. Primum cur non materia illa ingrediatur tendones, cum superfluit potius, quam alias dearticulationes, & maxime quod ferme semper tument tendones, & caro circa locum podagricum? Ad hoc dico quod materia illa non ingreditur tendones ullo modo, quia substantia eorum est durissima & sana. Ergo longè facilius ingreditur articulos ob cavitatem, & carnes ac cutem ob laxitatem. Et ita concludo, quod in podagra quantumcunque sæva (nisi contingerit ex percussione) non recipitur materia in tendonibus, multo minus inflammatio, sed solum ob tensionem dolent. Secundum est quod materia non recipit in ligamentis articularum eadem ratione, quia est durissima; eadem ratione quæ non in tendonibus: sunt enim sicciora ligamenta tendonibus, deinde vix sanarentur cum sint exanguia, & etiam quia indicium vel sumitur à dolore: & si sic, duo sequerentur contra Galenum, ut inflammarentur partes nervosæ, & tamen nunquam essent obnoxie convulsioni seu potius distentioni. Alterum quod nervi miscerentur ligamentis. Pro quibus animaduertendum est, quod iuxta sententiam Galeni & Vesalii; lib. 2. cap. 2. § 61. ligamentum à tendine differt, & cum eo convenit. Convenit quidem in hoc quod utrunque & intra dearticulationes & extra inuenitur, sed intra dearticulationes rarissime tenduntur nisi in circumferentia & extra rarissime: ligamentum nisi ut tendinis pars non purum neque simplex, nam ligamentum duo habet significata: quandoque enim capitur pro ligamento puro, & est expertus nervi & intra dearticulationes; secundum verò Galenum est expertus etiam sensus doloris, secundum Vesalium verò minime, sed vult aliqua ligamenta pura egregiè sentire atque dolere. Nostra verò sententia est ab utroque distincta, fateor etiam ligamenta pura prorsus carere vero sensu, dolorem tamen percipere & valde. Vnde manifesta est solutio questionis, quam proponit Conciliator cum dixit se sentire dolorem in scapula, absque eo quod perciperet calorem aut frigus: eiusmodi enim sensus cum acciderit, vel ex solidi diuisione accidit, vel in ligamento puro. Est ligamenti aliud significatum cum per illud intelligimus vinculum extrinsecum & partem tendinis quæ per se non sentit, nec res sola cogitatione seiungitur à nervo.

Tertium quod indiscussum reliquit Galenus est, quamobrem non ingrediatur

materia in tendinem in podagra, in vulnere autem muscoli vel tendinis ingrediatur, quod quidem non semper verum est etiam si distentio subsequatur & mors.

Quartum quod & falsum est, nam præsupponit si inflammatio non fiat in tendine non fieri distentionem quod falsum est. Causa enim distentionis & mortis in tendinibus non est neque dolor, quia in podagra plerique interirent: neque inflammatio quia ex punctura tendinis quandoque statim intereunt, ut inflammatio nondum fieri potuerit. Alij verò cum inflammationem patientur, non distendantur neque conuelluntur, sed euadunt. Ergo causa distentionis propria in tendinibus est qualitas repentina potens frigida impressa in illo tendine, & plerumque ex punctura ferri per quam contrahit se, & secum diuellit cerebrum, & interficit. Indicium maxime est quod plerumque distentio etiam moriturorum (quod non præterit Hippocratem) est sine febre, ut ego sæpe vidi, imò cum pulsus magna raritate & tarditate aliqua, nisi iam anhelitus interceptus. Cum ergo podagricorum tumor ferueat non parum, nec extrinsecus læsa sit tendonum substantia multum abluunt merito podagrici à distentionis periculo.

Hippocratis autem (quamquam parerga) intentum fuit in eo Aphorismo docere nos duo: primum quia videmus podagram esse in quibusdam hominibus longissimum morbum, admonet ut non desperemus de longitudine ipsius morbi, quia non potest transire quadraginta dies: sed hic cadit dubitatio, quia si materia sit multa ab initio poterit diffundi in plura loca: vel una podagra alteri succedere, & ita protrahi etiam ultra centesimum diem sicut videmus in aliis quibus, in quibus durat per multos annos: idè oportet distinguere, nam Paulus & Aetius non intelligentes hunc Aphorismum culpauerunt Hippocratem, tanquam voluerit præfinire terminum ubi non adest, & eò magis quoniam credunt etiam quod non solum præfuerit terminum in longitudine, idè quod non possit transire quadragessimam diem, sed etiam imponunt illi, quod voluerit necessario podagram extendi usque ad quadragessimam diem quod est absurdissimum. Cum ergo viderent paucas terminari quadragesima die, innumeras longè ante, vel post multò, idè putarunt Hippocratem aberrasse. Dico ergo primum quod si materia sit vel crassa vel lenta, modo non sit in decrepito vel in iam habente corruptos articulos, ubi se regat bene æger, nunquam potest transire quadragessimam diem, & ita verissimus est Aphorismus Hippocratis: sed si multa sit tunc vel erit in eodem loco vel in diuersis; si in diuersis affliget diuersa loca, & ferme eodem tempore, & ita non excedet terminum, saltem ratione cuiusque loci; sin autem fuerit in eodem loco, tunc ut dixi affliget conterminos locos simul aut valde paulo post, & sic Aphorismus est omnino verus. Quod si quis obiiciat nonne poterit ob eandem multitudinem alia materia ad-  
iungi



iungi, antequam prior sit resoluta? Dico quod citra errorem visus illud fieri non potest, nam & si adesset hæc materia facilius occuparet alium locum, quæ in priorem transmitteretur; quia iam in priore ob dolorem attractus est multus calor naturalis, & ideo articulus ille est validior naturaliter, & plenior cæteris, & ideo natura non patietur recipi eiusmodi materiam ibi, sed potius transmittet ad loca propinqua, ita ut in omni casu podagra terminetur in quadragesima die vel ante, & ita verum est dictum Hippocratis. Alterum quod docuit est, quod si transeat & non adsit summa debilitas virium in quo casu etiam vix contingere potest podagra, neque adsint topi ut diutius perseveret, & excedat terminum quadraginta dierum, debemus cognoscere quod vel medicus ipse aberrat vel æger non facit iuxta præcepta omnia ab ipso medico imperata.

Secundum quæsitum fuit cur podagra totiens reuertatur, cum committalis & coxendix qui ut dictum est è genere podagræ est, & difficultas spirandi, & cæteri morbi qui per circuitus redeunt, plenè in multis saltem sanent? & dico quod vnius rei plures sunt causæ, quæ simul iunctæ, speciem vnius tantum exhibent. Prima ergo est quoniam ubi male temperatura inualuerit in iecore, difficile est illam corrigere præcipuè cum non sit calida vel frigida, nec eiusmodi, sed imbecillitas coctionis sanguinis: augere autem vires deficientes in membro principali sponte sua, non per intemperiem aliquam diminutas, est fermè impossibile & maxime in ætate iam pronecta, quandoquidem videamus id esse difficillimum in visu & in aliis membris quæ non sunt principalia in operatione, quanto magis in principali, deinde in manu vel in pede, hoc vix facere licet cum tot inunctionibus, ceratis frictionibus, & aliis manuum auxiliis, quanto minus ergo in iecoris defectu. Tertia est quod natura se exonerat & in loca humilia, nam cavitates dearticulationum sunt secundum naturam: licet non secundum situm semper in humiliore corporis parte, & habent vias latas ad excipienda superflua. Quarta est quia podagra non interficit homines, & parum impedit operationes principales, adeo ut Reges imperant, magistratus iudicent, medici curent morbos, non est sicut infania quæ contemnitur: aut fœda lues, vel elephantiasis vel noxa nimis acris ut vesicæ lapidis, neque morbus qui perpetuo incremento rectè deducebat ad mortem, & ideo cogamur resistere, quantum fieri potest ut in carcinomate. Adde quod nescimus quando reuersurus sit: neque est formidolosus ut comittalis aut vertigo, cum quis repente correptus symptomate posset præcipitari; ideo cura etiam eius negligi solet. Redit ergo podagra, sed dices cur non ita Ischiæ dolor? dico quod morbi tantò celerius redeunt quanto celerius abeunt & vicissim; Ischiæ ergo dolor cum sit contumacissimus ad depellendum, ita ubi depulsus fuerit facta tanta mutatione non tamen cito redire potest ut podagra.

Ischiæ etiam dolor duo tantum habet loca quæ occupet: podagra omnes alios artus & ex vno vagatur in alium, ut dicebat, Galenus. *decimo de compositione medicamentorum secundum locos.*

Tertia, quæstio an hic morbus prorsus sit insanabilis: & respondeo quod postquam præcipua causa, ut dixi est imbecillitas coctricis iecoris, secunda artuum, & membra, non liceat (cum substantia vel compositione non qualitate peccent) roborare nisi in pueritia, & tunc non accidit, vel in adolescentia. Ideo soli adolescentes possunt sanari. At tantum abest ut medici adolescentes sanent, ut quoscumque eorum syderent, & tophis omnes artus impleant, frequentibus sectionibus venæ & purgationibus, ac cibis delicatis: illi tamen si rectè curarentur sanarentur, sed & de his quæ alij senserint alia dicemus.

Notandum ex his quæ dicta sunt quod podagra quæ aduenit ex contusione, non est tuta à distentione propter causas dictas. Secundum quod usus frigidorum immodicè si sint frigida actu & potentia, potest esse causa ut podagricus cadat in distentionem & moriatur. Tertium quod qui laborant tophis magnis & valde duris, licet rarissimè bene recti excedant, quadagesimum diem aliquando tamen excedunt. Quartum est quod oportet animadvertere illud verbum, finiuntur quia intelligitur de doloribus, nam præter dolores ad sunt humores, & torpor in motu, qui non restituuntur in quadraginta diebus semper, sed quandoque protrahuntur per plures alios dies.

### C A P V T III.

*De Morbis commutabilibus cum podagra & communicantibus in materia, & quæ partim solum communicant.*

**N**on sunt hæc tria vnum & idem, quandoque enim primum conuenit cum secundo vel tertia, quandoque non, velut podagra est commutabilis cum apoplexia, non enim communicat in materia. Similiter secundum & tertium non sunt eiusdem generis, scilicet quod communicat in materia, & quod partim communicat velut podagra, partim communicat cum scabie; non tamen ita quod materia scabiei tota vel pars sit eadem materiei podagræ, sed materia podagræ bene potest cōverti in materiam scabiei, non vicissim, materia autem podagræ communicat cum leucophlegmatia.

Princeps autem inquit quod podagra cholericæ attrahit mortem subitò. Et maxime apud multam infrigidationem. Quid hoc est aliud, quam quod morbus in morbum lethalem mutet? non enim venosum est quod in apoplexiam quando minus hoc biliosæ podagræ conueniant, quandoquidem apoplexia à bile raro accidat. Et quamvis



uis ab aliis ut pleraque acceperit recte fecisset, si modum explicuisset, cum parum etiam hoc experimento deprehensum sit. Materia enim non putrida maxime quæ melancholica non est, subiicitur calori naturalis & ideo raro accidere solet, nisi casus adiungatur: ex casibus autem regulæ non debent constitui. Contingit ergo, ut cum corpulenta fuerit & non vaporosa & acris valde, imo eatenus exusta, ut tum quasi ferueat, rediens (vel ob frigus, vel ob angustiam meatuum præsertim impedita natura) ad cor suffocet repente calorem innatum, non valde dissimili modo, ac in tertianarum accessionum quarundam initio. Ergo podagra communicat propriè colicæ ac lapillo renum, mutaturque in illos morbos vicissim, ut calculus sit periculosissimus, ita podagra securissima, colica media. Quod experimentum quotidie docet & Rasis recitat. Commutant enim inuicem & materia una est. Leucophlegmatia vero & apoplexia medio modo comunicant, & medio modo comunicant in materia, nam ex podagra fit apoplexia & leucophlegmatia, ex neutra autem illarum podagra, neque apoplexiæ aut leucophlegmatiæ materia podagram efficere possunt: quoniam extra venas iam sunt, ideo in eas regredi nequeunt. Ex venis autem ad extra illas transitus est, cum scabie vero communicat podagra ut dixi medio modo alio scilicet non propriè, podagram enim scabies sequitur, non scabiem podagra: non enim podagra ex ichoribus tantum fit ut scabies febris & hydrops. Omnes enim hi ex ichoribus tantum fiunt morbi, quamquam in febre cum ichoribus licet non putrescunt humores tamen acceduntur. Trium igitur horum morborum, scilicet putridarum, scabiei, hydropis communis est materia ichor, sed diuerso modo. In hydropse generatur corruptus in febre integer, sed dum febrem facit corrumpitur & putrescit, in scabie gignitur & manet incorruptus, sed dum ad cutim expellitur putrescit, & in scabiei materiam vertitur: vnguenta igitur quæ scabiem pellunt ichorem in flatum discutunt, ut corrumpi non possit, antequam autem possit discuti plurimus ejicitur, & ob id tum magis crescit scabies sed breui definit. At diarrhæa & febres putridæ, & tubercula commutant inuicem, & in materia communicant, quæ corrumpitur scilicet in humoribus, sed quæ nondum putrescit, nam ichores sunt qui in febribus putrescunt præterquam in pestilentibus. Quamobrem & podagra cum febribus non pestilentibus & diarrhæis & cæteris tuberculis communicat, & commutatur familiariter. Commutat ergo podagra cum renum calculo, colica, apoplexia, leucophlegmatia, febribus, scabie, diarrhæa & cæteris tuberculis, præterea cum corripa, stomachi fastidio & lassitudinibus ventriculi, ut vidi: non tamen ascite etsi ambæ communicent febri.

## CAPUT IV.

*De variis accidentibus podagræ; fastidio dolore, inquiete, pruritu, torpore, grauitate, & de hæmorrhoidibus.*

**P**rognosticum satis verax signum est superuenturæ in diem podagræ, cum quis citra crapulam fastidium ventriculi, cibique tanquam nondum concocti sentit: quod non solum mihi ex podagræ aduentu, sed etiam aliàs cum iuuenis esset, dum hæmorrhoides instarent, superuenire solitum fuit. Vnde videtur podagra cum hæmorrhoidibus commutare, aut saltem in materia communicare ut sint affectus, qui cum ea communicant duodecim numero. Hippocrates tamen in sexto Epidemiorum non podagræ meminit, sed forsitan sub illis verbis comprehendit. Forsan neque aliis Auicenna sanè commemorat; sed dubium non est quin non aliquando commutent. Fiunt enim ex sanguine superfluo ambæ; sed hæmorrhoides ex crudo, aut assato: podagra propriè ex crudo. Differt tamen materia à materia, cum hæc in venis fiat ultra cauam, illi citra cauam. Quamobrem earum est causa manifesta: nam repletis illis venis mesaræi etiam replentur, aut saltem sanguis corrumpitur, & ventriculus velut in picra prægnantium cibum abhorreat. De podagra igitur verisimile est hepar esse repletum sanguine pariter crudo, sed id cum exili sit, & obtulo sensu præditum, non percipit: is autem qui ad ventriculi inum venit, nutritionis causa malè afficiendo ventriculum, odium cibi parit. Sensu enim animali atque excellenti ventriculus præditus est. Alter etiam ex ventriculi cruditatibus coacervatis, etiam aliis in venis cum mouentur, contingit ventriculum qui amplius se exonerari non potest suas sentire. Hæc igitur ita se habent in his quibus accidunt, nam non omnibus hæc accidunt. Sicut neque doloris magnitudo, aliis quidem clamorosa continua, aliis minor nec assidua, quod ex qualitate, & quantitate materiæ compositione membrorum, & sensuum mollitie; nec non ex animorum varietate percipitur. Communis tamen in assiduus quam intermittentibus est, ut sola cogitatione motus membrorum sit horribilis. Secundo loco cum spes manet, non tamen neque potest mouere, neque admittere ministrum qui moueat. Tertio cum motus ministrum fert, non tamen mouere per se potest: & dum ab alio mouetur, dolet. Quarto cum mouet ipse cum dolore tamen, aut absque eo ab alio adiutus. Quinto cum mouere potest sed ægrè, licet dolore non torqueatur grauitate tamen adest. Sexto cum grauitate caret membrum, atque dolore, & expeditè mouet, tamen aut torpor manet, aut imbecillitas, aut levis dolor. Demum est ad sanitatem reditus, ut sint quatuor præcipuè consideranda: torpor à sensu: grauitas à timore, & obstructione neruorum, dolor à



à tensione & qualitate in tendonibus: Imbecillitas à resolutione spirituum; à longa immobilitate, ab obstructione, atque hæc communia: alia minus communia, quæ tam magnam molestiam afferunt, velut ictus, pruritus, inquit: alia quæ non molestiam afferunt: velut pulsus tumor, tensio quæ ad tactum sentitur, tum sudor; alia quæ quandoque dolorem mouent, quandoque non, veluti calor vel frigus. Igitur pruritus fit ex tenuiori parte, quæ extra protruditur: saltus à vaporibus, pulsus significat tumorem talem ut arteria comprimatur. Et tumor quidem materiæ, tensio autem spiritus abundantiam significat: sudor autem optimum est signum; nam tenuitatem materiæ & robur partis significat, ad id ut declinationem à principio significet, & vnâ alteri iungere. Inquit verò impedimentum exitus vaporum, & hæc est minor, aut saltem verior: plerumque autem fit à situ quem podagrici raro bonum sed multò rarius stabilem inuenire possunt. Propterea de eo dicendum est.

## CAPUT V.

*De sicuti varietate.*

Cum aliàs docuerimus, hominis decumbentis naturales situs octo esse in podagra, quæ in pedibus non tantum momenti affere, si vnus aut alter eligatur. Satis est, sed in manibus minus: multò autem minus in senibus ac ischia, quoniam duo sunt membra, & dum mouentur totam tibiâ aut partem solam trahere coguntur (idè cum nec diu stare possit æger, nec sine pondere annexo pars ægra moueri) poterit corpus vllam habere requiem. Igitur neque super latus patiens diu consistere poterit, altero prægrauante crure: neque super sanum, cum incumbens ægrum rectum cogatur, isque situs cum peruenitur sit ipsum verò crus debile: ad id ut etiam in sanis situs recti in situs difficiles sint ob hæc: neque pronus cum in die turpis & incommodus ad omnia, præsertim amicos excipiendos habeatur, nec condeceat etiam quocumque declinet podagra, nam genu patella premit lectum, & ab eo pressa morbi vicissim locum: nec supinus etiam conuenit, cum periculum imminet ex hoc calculi: materia haud deficiente & calore immodico renibus æstuantibus, quid hoc aliud esset, quàm Glauci permutationem armorum facere. Constat in simplici nullo situ diu ægrum posse consistere: supinus autem situs ut malus est valde imbecilli ventriculo & renibus, ita utilis non parum ægrè spirantibus. Contra pronus ut ægrè spirantibus malus, sic vtilissimus ad concoctiones, quia colligit calorem naturalem & patientibus destillationem ad ventriculum, nam pituita in gulam sic decumbentibus influere non potest, ut in suffitus ad pectoris partes atque asperam arteriam; adde quod ex prono multis affluit pituita copiosa & humor subtilis ex ore in puluinar & nares, maxime prima hora somni. Vnde

Tom. I X.

multi, quibus solitus fuit ventriculus ob destillationem à capite imbecillitate coctionis cibi laborare, hoc solo præsidio liberati sunt. Sed videamus modo mediorum situm quis sit tolerabilior; quandoquidem nihil in totius podagræ cura sit magis necessarium scientia decubitus optimi; nam & dum decumbit si benè decumbat, nil nisi ipso decubitu sanus ab ægro differt, & decubitus ipse bonus dum dolorem leuat, somnum admittit, atque idè quietem ægri; tranquillitatem morbi, mitigationem ac breuitatem facit. Sed ut ad rem ipsam redeam etiam nunc mihi profuturam, quippe ex rotula genu, ut dixi sinistri, tum podagra laboranti necessariam (ingenue fateor) diu frustra cum fluctatus sum vsque ad animi desperationem, tandem quatuor occurrerunt ex quibus intantum quæsitum affectus sum: Hippocratis autoritas, ratio, experientia, præcedens somnum quo admonitus sum, & hæc omnia confirmavit experientia subsequens. Ab Hippocrate igitur in libro de fracturis admonens sum. Primum quiescat quantum potest ita ut pars laborans altior sit toto reliquo corpore: nam longa quies concoquit, soluit ea quæ sunt præter naturam somnum conciliat, consolidat, sedat, dolorem subdit. Qui perferre quietem non possunt longiore indicatione indigebant, atque ita curati neque forsan plenam sanitatem ad piscuntur. Tertiò addit quietis modum, admonens non posse quiescere diu in infueto more situs membri, & dat exemplum velut si quis velit cubitum extensum diu tenere, etiam per vincula non poterit, quoniam vsu fluxum tenere solet. Admonet etiam nihilominus quòd aliqui decumbunt infueto more propter impotentiam motus cum ventere se nequeant, necessitatem pro consuetudine habentes, ad id ut primum sit necessitas quæ ab impotentia procedit. Secundum consuetudo quasi naturalis inde quies. His subiicit molliem strati plurimum conducere, & ad habendam quietem, & ad permutationem cubilis cum opus est, & ad exonerandam aluiam ut nature seruiamus, quod etiam utile est per se quibuscumque similibus morbis. Demùm subiicit post hæc communia vnum proprium huic tractationi, & loquitur de crure fracto quod ex similitudine ad præsentem casum tum collisionis rotule, tum podagræ referri debet, scilicet quòd crus debet manere directum & in molli strato, & rectitudinis causa est, quoniam primum homines ita iacere soleant hoc situ: sed potior quoniam restitutio ad rectitudinem membri comparatur; quare restitutum necessarid in eodem situ retineri debet. Præterea subiicit quòd in tali extensione moderatè extendi debet crus & prorsus (nihilominus) iacere in directum, vbi Galenus secundo libro com. 64. dum subtiliora rimatur inter alia inquit, sed enim licet hæc ad tuellam præparata à medicis sint, præter ea tamen non sit ut motio articularum impediatur, cum æger & tali & genu articularum, hæc illac paululum mouere queat. Coxæ autem liberæ; somnio, quia maxime consulendum est duobus, morbo & naturæ, ex quibus sit tertium

E E e

scilicet



scilicet utrique: Et morbo quidem ut altius membrum detineatur & neque comprimatur. Altius autem bifariam velut comparatione ad corpus crure eleuato, altius quam corpus sit & ad partes membri, scilicet ut pars læsa sit superior. Naturæ verò & ut sequamur consuetudinē & musculorum situm. Quapropter dicebat Galenus, naturalem situm nobis esse, ut quiescamus non contractis membris præsertim cruribus, Sed neque prorsus extentis. Verum tamen propius extentis quam contractis. Utrique autem consuleremus & mollitiæ strati; & leuitate operculorum. Quamobrem & calida esse oportet, & plumea Germanico more omnes prætulerim. Atque ea ratione æger collocandus erit in cubiculo angusto, sed tamen mundo temperato magisque ad tepidum quam ad frigidum inclinante, quod etiam ad materiæ concoctionem & doloris sedationē ac tranquillitatem aliaque comoda conducit. Ratione verò quia diuaticis cruribus, necesse erat decumbere, postquam altero alteri superstante, quanta mala sequerentur edocui, modicè ne plurimū a consuetudine recederemus, & quod oportet actu frigidis (in quo quidem aberraueram) potestate autem tepidis uti, & causa est quia in actu periculum minus est erroris, cum sentiamus noxam: potestate autem maius periculum, sed ratio dicat calida temperate esse utiliora, nam sunt magis consueta primum nobis, nec quieti nos dedimus, nisi sub eo statu & dolores finiuntur, & tumores mollescunt & digeruntur ac dissoluantur, & nervi calore gaudent veteraque huiusmodi: insuper quod alia aliis conueniunt, & ratione morbi & loci & temporis ipsius: & temporis etiam morbi & consuetudinis, & temperaturæ. Eaque causa etiam duo me obseruare oportere. Primum ut crus sanum opitularetur ægro, laboreque illud leuaret, atque ob id etiam culcitra, vna calidior scilicet & leuiore crus ægrum integeretur, sanum autem eadem illa atque altera cum reliquo corpore: quare quasi transuersim in hanc formam ut B.C.D.E. referat culcitram secundam eamque plicatam & quæ totum corpus tegat, cuiusque cum eo sanum, A autem partem primæ, quæ sola laboranti cruri obtenditur. Experientia verò cum & vincula obiecissem, & locum aqua frigida lauissem ab vnguento ac superfusione leui vsus, omnibusque proposui obseruatis scilicet ut quiescerem crura morbo soli libero minimè onerato: ab altero paululum diuaticato corpore consuetudinem cum circa eum situm modo paulo plus, modo paulò minus versarer, statim in somnum incidi, inuenique experrectus paululum me à situ consueto differentem, distentum iacere scilicet supinum, declinantem in sinistrum latus: ita prònum ut neque renes neque dorsum (nam utrisque carere soleo) tangant stratum, ita consuetudini proximus ut præter diuaticationem crurium in quam tamen dextrum genu molliori suræ parum insidebat iacerem: somno solutus statim in eum redij & iam ad diem multam experrectus inueni me in altero situ consueto sed minus iacentem,

siquidem supinum in dextrum latus valde prònum dextro crure ante iacente, sinistro vero genu versa vice paululum in molliorem eius partem incumbente. Namque decet hominem duplicem in consuetudine dormiendi situm habere, postquam decet etiam singulis noctibus si licet in utroque latus sed diutius in sinistrū dormiendo incubere. Hæc igitur ita se habent. Quamobrem autem somnus obrepat, antequam iniquies cogat de suo statu decedere, & quomodo ut seruatis necessariis, quamuis tot difficultatibus secti totas noctes dormire liceat, in sequentibus docebimus.

## CAPVT VI.

*De cura podagra duplici ac quasi contraria Arabum atque Græcorum. Et quid dissoluere propositum sit: An concocta materia conueniat purgatio?*

Cogimur igitur ut ordinem seruemus, ordinem delerere, & ab ipso curationis modo rationem morbi inuestigare, quæ res ut à nemine animaduersa est ita pulcherrima & utilis. Ergo ut ad rem accedamus difficilem curationem multiplex modus efficit: non benè notam morbi naturam, varia curandi ratio ostendit. Generaliter autem propria in quatuor diuisa est. Antiquorum præcipuè Asclepiadis quam approbat Galenus: 10. de med. secundum locos c. 3. eam quæ ab oribatio originem sumit, quam Paulus sequitur. Tertiam quasi empiricam Aëtij quæ nostra ætate multi sequuntur medici. Et Principio mistam ex duobus vltimis generibus. Sed neque in vniuersalibus concordant. Quidam semper mittere sanguinē volunt quod dolores sint vehementissimi, ut prima Aphorismorum. com. 22. Alij nunquam: ut quasi Princeps credo quod maximus morbus non sit, Et sunt causæ notæ, tum quia oporteret ægrum iugulare si frequenter accideret. Et quia vires debilitatæ humores non nisi crudos gignerent: unde podagra sæpius & atrocior inuaderet. Demum quod sectio venæ attenuat sanguinem & ideo fluxiones magis irritantur. Alij volunt ut in sanguinea tantum velut Paulus, similiter & de purgatione ab initio: tanta fuit olim controuersia ut Princeps verterit opinionem quasi duorum vicem gerens. Et qui volunt statim hominem in id periculum vocare, attractis per sima ex gibbis iecoris humoribus ægrum in summū discrimen auocant, & ut post longum tempus inflammationem in iecore aut scirrhum pariat, & hominem occidat, nec tamen certi commodi quicquam sperare possunt. Quintum in fine (cum his consentiat Auicenna) quid est quod velint adducere, quandoquidem perspirare eam Galenus affirmat: nec satis constat an materia ubi in cauitates irruerit possit per medicamentum educi, cum oporteat in venas reuocari. Istud enim non aded planum est. Sed



Sed redeamus ad intentum propositum-que; Cura antiquorum præcipua fuit, & ab initio per medicamēta topica, emplastraque quæ auocarent egregiè, velut corticem caprariorum & fabarum nigrarum lupinorum quoque farinam atque huiusmodi: & quæ colligerent carnes ac serosa extraherent, inter quæ meminit præcipue. Assij lapidis, & quæ locum stupefacerent: commemoratque prima omnium opium Mandragoram Altreum & cicutum. Addit crocum ad temperandum: sed & feruentissima, non absurda ergo intentione, ut confestim tum auocando, tum torporem inducendo alleviaretur dolor & fluxio cessaret obrepente somno. Sic cum ex quatuor præcipue constarent huiusmodi auxilia: actu feruidis, potestate auocantibus, colliquantibus torporemque inducentibus: quatuor utilitates feruoris egregias, minimè intellexerunt posteriores, vitionem & virginem unde dolor dolorem leuat. Est autem inanis dolor breuior multo in parte afflictæ, quam podagræ attractionem, ex profundo ad cutim: unde non solum artus euacuantur sed prorsus (vtille docet) perfractis vesicis dolor & virgo etiam extinguuntur. Tertia est, constrictione materiæ ad locum fluant. Ut enim declaratum est à nobis in secundo libro calor feruens ut auocat ex intimis ad exteriora, ita particulam astringit ut aliunde recipiant influentem materiam, credo natura timente ob acerbitem doloris; vel ob calorem vehementem exsiccatis partibus proximis per quas recipere deberet. Sic cum calor tepidus trahat & dissilat, vrens repellit & astringit. Idem calor etiam colliquat quæ in artubus continentur, unde sub forma ichoris prodeunt. Cum ergo prouocet dissolatque, & vesicas exciet, alitngat & dolore dolorem leniet non immerito applicantur feruida medicamentà: quæ (modo quis ferre possit) necesse est ut soluant præsentem dolorem, atque eò magis quod potestate similiter colliquantur dissicarent atque attenuarent, & torporem articulis inducerent, hæc fuit illorum ars.

De purgatione ita censendum est sine controuersia: cum humores qui fluunt & qui in corpore abundans terosi fuerint ac tenues & in motu statim, & tum valido medicamento sunt educendi: secus clysteribus contentum esse oportet, vel ad summum cassiæ fistulæ seu nigrae succo, aut melle rosaceo, id enim seu syrupus similis valde à noxa omni liber est.

In cæteris ergo aquæ frigida vsus optimus erit, moderat & ad voluptatem duntaxat vsque primum inchoando ab interrogatione multa, & diu & valde frigida: & post remittente se affectu pro irrigatione embroca seu superfusio minus frigida & breuiori & pauciori tenaciorique. Demum per lintea tantum madida & iam manu constricta, & mediis temporibus media. Et si feruentissimus sit locus ac biliosus vel omnino non calidus in vno aquæ frigidissimæ vsus copiosus inutilis est in altero periculosus. Hic modus tantò tutior est & melior, quantò ille alius utilior & efficacior, ideo

Tom. IX.

etiam personarum non solum morbi ratio habenda est: si sæuiat multum, si durioris sit carnis, si fortis animi, si agrestis primò vtamur, si mollior ac delicatus & effeminatus morbus non acer, hoc secundo. Scio quid obiecturi sint, ò quanta num ego iuuenis qui exegi annum iam LXX. num æstas media in fine Nouembris? num bene carno qui totus xij. libras carnis non obtineam? ò misera medicina olim ad instans redacta, nunc tota transiit ad magistros Grammaticæ. At igitur qualis erit, aut quando locus Paulo vel Aetio: certè cum aquam apposueris post iam laboranti particulæ, sed fluxione desinente tunc ad speciem, & ut homini satisfacias, malagmata fieri solent præcipua ex lacte & opio, ex oleo rosaceo vermibus incoctis, ex sapa & furfure: confert & hoc ab initio furfur acetum & aqua prope locum pro emplastro. Nostrium simplex ex lacte feminibus papaueris sæpius repetito, & tepido.

Cæterum quædam dubia mihi occurrunt circa hæc: & primum quid dissoluere tentemur? an materiam quæ est in tendinibus, cum nullam esse affirmet? an de articulatione cum tum dolor & tumor, appareat manifestè potius in tendinibus ac externis partibus saltem propinquis quam in articulis. Ideò dicendum est impleri muscoli partes, & carnem tendinibus propinquam & vsque ad cutim, quam postmodum ut comprimit, resoluta liberat à tumore & dolore tendinis. Altera est dubitatio an vnquam concocta materia conueniat purgatio? Id autem sanè cum eo vapore locus dissilari pigritet, seu ob materiæ lentorem aut crassitatem, aut loca nimis angusta, & de articulationum & pororum: aut imbecillitatem innati caloris aut impedimentum aliquod: tum enim non abs re fuerit ab articulis educendo materias eas purgare. Tum verò attenuare & dissicare expedit, ne nimis violenter expurgando cogamur vias dilatare, & corporis compositionem dissoluere.

Tertia dubitatio est an cura illa Aetij ad aliquid utilis futura sit? Et dubium non est quin ab initio semper malagmata non noceant pondere, caliditate, ut etiam docuit Galenus *In Arte medica* plurima incerta varia, nullis determinata temporibus: Vnicum præterea malagma importunè appositum plus nocebit, quam decem opportunè admota: Et quando nocuerint & cum auxiliis applicatis, eò forsitan res deducta erit, ut nil postmodum profint. Propter hæc dico perniciosam esse eam curandi rationem, si quis non exacta methode illa vsus fuerit. At si iudicio vtaris, explicitis rationibus scies quid cui conferat. Hoc forsitan ille deceptus est quod crediderit Asclepiadis medicamenta, & aliorum veterum sine discrimine inuicem copulata: in quo ut dixi non parum deceptus est; nam singula ex his continent octo illas dictas utilitates: quatuor à feruore, vnam à torpore, vnam à colliquantione, aliam ab attenuatione, ac demum aliam à diuisione: cum eo quod concilient somnum atque dolorem leuant. Ergo cum tria sint ut dixi medendi genera, hic vnus utilis erit, singuli plura numero

E E e 2

eiusdem



eiusdem generis ſubminiſtrans, ſola magnitudine differentia auxilia : quod erat præceptum Hippocratis. Inſuper aliud emolumentum genus præſtat quod quædam ſola experientia inuenta, & à proprietate occulta pendente docet : vt non inutilis futura ſit hæc doctrina recte vtenti quamuis hac in parte minus cognita vt dixi, quoniam nunc vſque curandi ratio in eiufmodi morbo ob varietatem ignota fuiſſe videatur.

Alia quæſtio eſt cum tendines tument velut ex percuffione, qualis morbus & quid agendum? Dico quod non ex podagra, ſed ſi contingit deterior morbus, eſt enim rarus, ſufficit huic tractationi vt ſciamus curare podagram, eo directus eſt ſermo. Multi enim ſunt tumores tendinum ob quos laborat homo: ſed ſi non ob inflammationem articulorum, non ſunt podagræ.

De venæ autem ratione quæ fuit vltima quæſtio, dico quod non debemus mittere ſanguinem niſi adſit repletio ſanguinis in toto : quia tunc etiam fieri poteſt abſque podagra, nam ſi ſic podagra ſanguinea nec ſit ſanguinis repletio in toto vel erit morbus paruus, & ei non debetur ſectio venæ. *Quarto de victu in acuis*, vel magnus & tunc æger fortis, & debet curari Græcorum antiquorum more, ſi eſſe minatus ſectio venæ in brachio eiufdem lateris vel ex opoſito pede xij. *Artis curandi cap. 5.* Vel ſi iam inualuerit vt reſolutio aliquid poſſit anodynus vt vocant ſeu acopis. In quo caſu licet etiam tranſire ad experimenta, ſed ſi obſint non diu immorari cum illis, niſi velis verba cum natura contendere.

## C A P V T IX.

*Ratio victus illorum. An hamorroides inueni? An podagra cum cerebro conſentiat? Indicium futura ſanitatis.*

**C**Um in *Tertio de tuenda ſanitate c. 17.* quædam propoſuerim, hic non tam morbi propoſiti quam mei nunc podagra vt dixi laborantis in ſiniſtro genu, ſed magis percuffo ab vtre quem equus geſtabat inanē non leui impetu. Contigit autem hoc veſperi XXVI. diei Nouēbris, id eſt, V. Calendas Decembris, nunc autem ſcribo hæc: pridie nonas. Annum expleui LXX. meſes duos, dies IX. Stans huiusmodi. Dolor patellæ genu cum læſione manifeſta tendinis muſculi ſeptimi, & nunc alleuiatur multum hoc vnguento.

& Acatiz ʒ. β.

Gummi Eleni ʒij.

Amoniæ ʒj.

Radicum Altheæ.

Radicum Granati ſeu arboris } ann. ʒij.

Mali punici ſylueſtris }

Radices ablutz contendantur vt ſint abſque corpore & eis addatur aquæ nymphææ & florum ve loco eius violaceæ aut etiam ſo-

lani lb. j. Tria autem prima quæpro gravis haberi poſſunt in ʒiiij. aceti nigri potentis, coquantur in duplici vaſe horis tribus, radices autem vſque quo aqua reſoluta fuerit, quibus adde lachrimas iam coctas aceto (ſi quid ſuper eſt) abiecto & denuo contunde, & benè coque miſcendo in duplici vaſe inde adde oleum roſaceum benè odoratum, & ʒij. vſque ad iij. ceræ candidæ & puræ & croci ʒβ. optime miſce & coque vt in emplaftrum cerati euadat.

Hoc cum vſus eſſem calido, (credo nondum ſedata fluxione) nocuit, poſt ter cum vniſſem & ex frigido egregiè iuuit, nam annis ante nouem cum citra contuſionem vllam podagræ in eodem genu laboraſſem vix poſt duos meſes explicui, nunc in tribus diebus multum reſtitutus video: Adeſt propterea vigilia cuius cauſa eſt inquires vt video. Enterocœles ſtatus ſcabies dentes ob paucitatem officio ſuo non ſatis faciuntur. Mutatio regionis nouæ iam ſeni & in aerē vt omnes vident prauum, adeo vt Romam appellent Longobardorum ſepulturam, curæ multæ & deiectio alui ſicca & dura, & tamen cum aqua quæ iam biennio exacto cœpit. Itaque omnia me vrgebant: ſolet enim euenire transferentibus ſe de nouo in alienam patriam, vt quemadmodum his qui aquam ſuper cinerem prouiciunt, tota enim efferueſcit & euaporat. Ita enim natura cum tantam multitudinem aeris trahat, inſueta eius qualitati, tum maximè ſi aer crallus fuerit, & turbidus ac ventis agitur, omnes conturbat humores, & agit eos & expellere conatur: quin etiā quod maius eſt & mirabile dictū ichores diuerſos generat, atque adeo ſuperabundantes vt vndique rumpant atque ſanguinem corrumpant, & diuerſas fluxiones agerent: Romanus ergo eiufmodi eſt crallus, quia in radicibus collū, & ex Tibi flumine, & ex paludibus maris, humidus etiam eiſdē cauſis. Tum quia minimè liber, & impurus ob id, ſed & flatuoſus propter maris viciniam, putridus quoque quia humidus & conſuſus vehementibus cum caloribus, & quia ex locis putridis, ſcilicet ſtagnis & paludibus. Quærendum eſt autem de cauſa directionis aquæ per aluum, non enim generatur in ventriculo, nam cōcocto nulla eſſet, ſed deſcendit ſenſim ex cerebro collecta ibi ex aſcenſu vaporum, cuius indicium eſt, quod vt aliàs narraui ter aut quater pura emanauerit ex naſo, & in magna quantitate: ob id ergo ſperandum eſt quod interdum quieſcet vt etiam de fluxu è naribus. nec eſt diſcrimen niſi quia copioſior erit propter ætatem, & quoniam ſit circuitus ex vitio vātriculi, ergo cura erit, vt ab ea incipiamus, ex euacuatione narium, ex prandio ſicco & modico, ex apophlegmatismis, ex euacuatione capitis, ex his quæ educunt ſerofos humores inter quos nihil præſtantius exiſtimo ſerapio ex inſuſione ſumariæ, quia cōfert inter cætera ipſi vātriculo & purgat bilem atque præcipue exuſtā, ergo ratione ſubducta nihil melius, nihilque præſtantius vitare interim quæ plurimum generant ſerofi humoris, inter quæ maxime fructus horarios & olera.



De vigilia quæ fit propter inquietem, ea autem magna ex parte propter nimium ut antea dixi, & situs quidem cum laborem podagra in genu & longè magis cum in ambobus, & exactu non poteram quiescere nisi relinquis: ac is teste Principe parit Apoplexiam & paralem & incubum, unde etiam similes alij morbi ut stupor, quorum generi mater mea hac ætate obnoxia fuit, non enim hereditarij, præterea dicebam: situs hic generat lapillos in renibus & vesicæ, ut clarum est consideranti quæ scripsit Hippocrates in libro de Aere, Aquis & locis, dum de calculis puerorum agit. Igitur melius est pati dicebam mecum vigilas atque dolores quam certæ se dedere morti; oblatato consilio duas inueni vias tantum quas habet obitare incommotis: vnam ut circa lupino situ & indolenti constituerem, incumbensque cubito legerem somnifera, atque ita in somnum repositus quod vigilanti difficile est corpus in iactu decumberet, trahe- retque secum citius modice tamè ut dum expersileret voto non fraudatus videar. Paululum autem emouito morbo substram pal- minaria ut laus lateri sine dolore incum- bere posset: periret opera si enarrare tenta- rem quod breui experimento constat: in- finitis verbis vix explicari potest.

Alterà via est ut renes non incalcescant in quo maior periculum est minoris periculi quam maioris, siquid in apoplexiæ facilius occurrere potest ne fiat calculo, postquam factus est gonorrhæam etiam parit, & non aliter polluant qui decumbunt: vulgatum est illud Horatii.

*Tum mundo somnia visu*

*Notum in vestem maculant ventremque*  
*supinum.*

Ergo madefacere aqua frigida renes inun- gere olæ ex citoneis (hoc enim proprium est eis) feruat enim illos incolumes robu- stos, & minime patitur excalescere, quin etiam auferre laneam interusam ea parte: & si nihil possit horum quantum volumus in- cubere lecto paleari è tritico vel hordeo, paleam autem recentem singulo mense per- mutare.

Sed cur quibuslâ decrepitis magis ferues- cit sanguis, adeo ut vir insignis prope octua- gesimū annum mortuus sit ex fluxa sangui- nis narium, cum minus ætati illi conueniret. Etenim cum calefactis renibus è spina dor- si nullum genus defluxionis, nulla causa in- cendiij in toto sanguine, nullum euaporatio- nis argumentum deesse potest tanti refert hoc paruum. An quoniam senes decrepiti ob imbecillitatem decumbere soleant, non animaduertentes magis in dorsum. An quia retento semine materia illius vertatur in san- guinem? An quoniam ob ventriculi frigidita- tem vtantur cibis calidioribus, aromatibus, vino meraco, atque potenti? An quia minus dormiant, somnus autem refrigerat hume- ctat & coercet humores calidos? Vel quia biliosis (his enim accidere solet hoc sym- ptoma) ex senectute adurantur humores, non quidem ut fiant calidiores sed sicciores. Omne autem siccum promptius ardet quam calidum. An quoniam ex senio occlusis po-

ris intus clausus color magis augeatur. Se- num enim corpora quod ad ætatem attineat densantur, dilatantur in cavitatibus, pen- dent enim testiculi eorum longius: hæc igitur causæ aut plures aut aliæ.

Sed quod maximè me angebat fuit co- pia flatus & imbecillitas ventriculi, quo- niam non hora solita cibum appetebam, quinimo videbatur cibus adhuc in ventri- culo esse. At animaduerti non esse ventri- culi imbecillitatem, quamuis per annum fermè hoc symptoma perdurauerit. Primum quia neque vires debilitatæ sunt, neque corpus extenuatum: annuli enim id declara- bant, & facies pro ætate florida, & defluxionū successio frequens, maximè podagricarum: & sanguinis hæmorrhoidalis exitus satis co- piolus. Igitur vel omnino ob abundantiam aut saltem si quæ est imbecillitas, maior pars ad illam ac prauitatem referenda est.

Ut verò dictum est à podagra quod me fatigabat & alios plerosque torpor fuit: cui ut mederi possimus inquisitio debetur. Est autem quincuplex: alius enim est cum ho- mo vix sentit in cute ob sublatam ex ob- structione nervorum sentiendi facultatem, estque pars paralytis: nam in stupore sen- sus aliquis manet, velut si quis tangatur à stappa? hic non fuit quoniam nervi tenues non erant obstructi: secundus est qui voca- tur Alcuzez ab Arabibus, in quo sentitur quasi formicarum discursus cum imbecilli- tate sensus & motus. Fit autem in crassiss simul & tenuibus nervis atque tendonibus nec hic solet committi podagricos. Ter- tius cum ex imbecillitate virium motus membrorum difficilis redditur, qualis in conualescentibus. Hic plerumque non magis est proprius huic parti quam alij, neque hoc igitur laboravi. Quartus est cum natu- ra metu doloris mouere non audet, præce- ditque ut dici solet poena peccatum. Quin- tus cum reliquæ humoris prægrauant membrum. Hi duo morbi nos fatigarunt atque vnus alterius curam impediēbat, si- quidem exercitatio multum contulisset, sed metus doloris prohibebat. Anodyna seu acopa in hoc casu plurimū conf- runt, discu- tiunt enim & doloris sensum leuant. Nihi- lominus si paulo tempestiuus adhibeantur augent grauitatem, experientia confirman- dum est auxilium, ne timor abscedat, & ut vtamur ipso uti licet.

Sed quoniam flatum multa impedimenta attulit, initium curationis est bonitas alimen- ti, quies, somnus vnguentum & alius lubri- ca. Quæ verò alium molliunt & somnum inducunt & boni succi sunt. Sunt veluti pa- nis coctus ex iure non pingui, cum tertia parte vix passæ parvæ sine arilis & tenuis corticis. Vitelli ouorum si non sufficiat ca- ro mollis vitulina, maximè elixata & assata post somnum conciliare præstat non cum frigidis, sed cum styrace croco iridis Illyricæ radice Agalacho, nil plus ultra, nisi quan- do opus est nymphææ aut papaueris syrupo. Ad flatum exercitatio ieiuna, ut nil melius. Vnguentum flatum discutiens temperatum astringens. Oleum de absinthio, mastychi- num de nuce myristica, atque similia, odo-



rata, astringentia temperata cum *τροπαινα*.  
Exempli gratia Abſynthium Macedonicum  
benè odoratum virens ex iuvene planta, fo-  
liis interioribus cum semine etiam ortum  
aduersus Meridiem in colle sicco leuiter tu-  
sum, in duplici vase bis aut ter repetitum in  
oleo amygdalino dulci aut oliuarum, ompha-  
cino, hæc atque similia.

De dentibus & ætate alias dictum est  
sæpe, nec quæror ad istum solum nunc, nam  
de illo considerabimus. Contusio cum po-  
dagra conuenit quod repellentibus indiget  
ab initio, sed cum applicuisssem aquam fri-  
gidam melius me habui. Vnde potius ratio  
habenda est podagræ quam contusionis, id  
apparuit experimento, Medicus perucax  
applicuisset calida actu & ostentatè cum ni-  
hil melius inuenerim aqua frigida, & etiam  
in processu vsus sum vnguento ipso frigido  
actu, adeò vt in aſtictione hac e regione  
pugnantia adhibenda essent tam actu quàm  
potentia calida in contusione, velut crocus  
& myrra. In podagra frigida utroque  
modo.

Nunc subiiciam quædam propria ac bre-  
uiter illa describam. Primum quæritur an  
hæmorroides inuent, & respondeo quod  
plurimum, si quis multo ante profluentes  
habeat, nam tollunt materiam ex qua fit hu-  
mor crudus, superuenientes tamen non nisi  
magno conatu.

An etiam podagra cum cerebro consen-  
sum habeat quædā indicant quædā obstant:  
indicat sane quoniam videtur fieri defluxio  
per spinam dorsi in articulos. Tamen vide-  
tur solum sentire de coxendicibus. Aliud  
maius quoniam podagrici plerique non  
possunt benè restitui temporibus pluui-  
sis, id non videtur accidere nisi quia cere-  
brum & nerui compatiuntur: nam sine  
novo defluxu, doloribus & debilitate  
infestantur, multi etiam podagrosi benè  
purgato capite longo tempore benè se ha-  
buerunt: quod est magnum indicium eius  
quòd diximus, scilicet podagram à capite  
pendere: Videtur autem desumptum ex  
Hippocrate in opere *de Aere Aquis & locis*.  
*lib. 7. Tex. 18. 22. & 23.* Vbi dicit quod dis-  
sectis venis post aures liberantur à doloribus  
crurum seu partium inferiorum: vnde li-  
quet quod talis morbus erat podagra aut  
podagra proximus. Ergo podagra habet  
ortum à capite. Quamuis enim aliquis di-  
cere posset quod fit per venas, responderet  
aliquis cur per venas illas quæ sunt adeo  
procul ab articulis. Idèò respondeo ex me-  
liore coniectura sanguinem infici & tra-  
duci atque trāsmitti ad articulos plenū cru-  
ditatibus, & ob id misso sanguine exsiccabatur cerebrum & fiebat magna permuta-  
tio atque hi sanabantur. Colligendo omnia  
dico duplicem esse podagram, vnam quæ  
prouenit ex vitio Iecoris ventriculi & lienis;  
alterà cerebri, indiciumque in his est multa  
abundantia pituitæ color palidus, & corpus  
macilentum: vnde cenſeo podagrosi omni-  
bus conferre exercitationem plerisque etiam  
& maxinè his qui habitant in regione fri-  
gida & humida. Et vbi aer crassus est, &  
in vallibus habendam esse maximam curam

cerebri, & purgationes cerebri plurimum  
valere, & cubacula occlusa calida & aſtitus  
ex Thure.

Ad incōmodum inieciendi fiat vas latū &  
simile strictioris ori hoc modo, vt paulum  
primum dilatetur post inum si æqualis lati-  
tudinis, sed rotundum ex stamno seu plumbo  
albo non ex vitro aut creta: si non potest  
surgere ad exonerandam aluum, subiiciun-  
tur pelues linteis: si abhorret fecditatē nulla  
alia via est, quàm vt eleuetur à quatuor vi-  
ris robustis situ indolenti, & collocetur in  
sede quadrata tectorio huiusmodi forma &  
est antiqui moris. Vbi vno genu tantum  
laboret, nec contrahere possit quod non  
potest contrahere descendendo è scalis præ-  
mittat ascendendo reliquum, & laborans  
subſequatur. Indicium futuræ sanitatis opti-  
mum est leuitas totius corporis & membri  
illius adeo vt melius sit hæc possidere cum  
magno morbo quàm leuem esse morbum  
cum grauitate alterutrius. Plenitudini to-  
tius facilius est auxiliari, grauitati membri  
laborantis minus est periculi, melius est  
vbi iuncta sit contusioni habere rationem  
eius quàm podagræ quia periculum maius  
est. De luxatione vel fractura frequentius  
tamen podagræ insultus contingit, ob id  
calidis potentia non multum actu frigidius-  
culis vteris, donec certior fias: ita maiora  
illi debent auxilia, huic diutius insillendum.  
Fluxionis autē tēpus triplex est generale vt  
initium incrementum: per circuitus hoc  
à Galeno declaratum, 2. *de differentiis feb. c.*  
11. illud ex natura rei, & id attingit Galenus.  
Et proprium cuius causæ sunt aut vapores,  
aut materiæ motus, aut loci sensus aut acci-  
dens aliquod, velut cibus potus concectio  
cibi. Vel ex aëre vt in ventis, frigore nocte  
aut ex astris. Videntur enim pati in his ma-  
nifestè, maxime quæ sunt à luna cum sole  
aut aliis erraticis, aut quibusdam inerranti-  
bus quæ tales sunt potestate vt causæ in vn-  
uerso, in quibusdam autem non adeò hæc  
manifesta forſan & alia nobis incognita.  
Verum illud non incognitum quod cum re-  
pleti fuerint loci superabundans humor ple-  
rumque vertitur aliud latus, sin autem pro-  
fus exuperauerit forſan interficiet hominē  
præſertim debilem. Vtrumque dolor & ca-  
lor in articulo concursus materiæ adau-  
gent ad locum, quin etiam plurimum  
obeſt malus situs in equitatione & scriben-  
di consuetudo post cibum, & magis  
post potum, plurimum si cum cibo iunga-  
tur & præſertim vini potentis. Et vini qui-  
dem potus multus semper est valde malus  
præſertim potentis & in principio fluxio-  
nis. Similiter & crudorum omnium efus ma-  
lus, vt contra valde acta longè minus obliunt.  
Abstinere etiam semel in hebdomada à vino  
bonum. Et ſcias quod pro custodia si plus  
mingat, vina alba sunt præstantiora in po-  
dagra, secus rubra & astringentia, morbi  
autem tempore laua & pauca quoniam  
mouent vrinas & calefaciunt corpus.



## CAPVT VIII.

*De Mutatione regionis: De Vſu ſalis, De obſtructione pororum fontibus vſtionibus & amuletis, tum vſu vini, pauci, potens.*

**N**on ita facile aſſentiuntur quidam, vt toto podagræ tempore à vino abſtinere velint, quod neque mihi profuit nimis debilitato ventriculo, cum & dolores, & vigilie & impedita deambulatio, & multa alia ei aduerſentur. Vnde rectè ille dicebat qui curam habet ventriculi ſaluti totius corporis proſpicere videtur, vt nulli morbo obnoxium ſit. Propterea potens & meracum ac paucum, pro medicamento eſt in podagra. Subit me tamen cogitatio vt hos cogat pluri cibo vti, nam ſi ad ventriculum, & vires quantum libet non prohibeo vt accipias, ſi voluptatis cauſa prauæ indulges inimicis tuis, ſin quia fame cogeris, idem præſtant ſex panis vnciæ, lentè ſi edas, & benè mandes quod duodecim deuoratæ, quin etiam ſuauius videbitur, at quanto vtilius. Idem de potu, ſeu pituiſes, ſeu ſæpius os coluias raro, & admodum parum deglutias. Sunt ergo hæc improbi vſus & gulæ irritamenta, non neceſſitas, non vtilitas, neque vera voluptas, ſed fucata. Aſueſcendum eſt igitur, vt naturæ arbitrio viuas non intemperantia.

Ergo quaeritur vbi ad ſtatum perueneris, quandoquidem omnibus antea vale dixeris cibis, à quonam incipiendum. Certum enim eſt præferri debere ſorbtionem ex pituana aut pane contrito leui vel oriza, ſed cum iam morbus coctione magis quam aſtrictione indiget, aliquidque ſuperaddendum eſt etiam ante coctionem morbi (non eſt enim idem vt in febris, nam coctio in podagra materiæ morbi ſit in articulis, cibi autem in ventriculo & iecore, quocirca vbi materia fluere deſerit ſi vigilie non obſtent tutum eſt corpus nutrire) A quo incipiendum eſt? in calida à carneis velut pedibus vitulorum & cerebro piſcibusque leuiſſimis, velut gobbio paſſere rhombo, perca etiam flumiali; tum lactibus & iecore magnorum cyprinorum: ſin autem frigida ſit à vino vt dixi vel puro ſed valde paucò, aut paucò, & oligopharo, ſed ſi ventriculus ſit valde imbecillis modicum vini puri ſed oligophori modicumque carnei alimentum, nam & Galenus quandoque in febris etiam commutationem ab utroque incipit. Sic etiam de exercitatione vbi morbus ceperit declinare, nam non ſolum longè maior, ſed etiam tutior eſt deambulatio quam malus ſitus: hic enim ſemper ſine vtilitate eſt, & dolorem & morbum adauget. Exercitatio calorem intendit, aliquidque continui detrahit ex materia, nec tamen ſemper dolorem adauget. Quominus tutum eſt peccare in malo ſitu, quod frequenter fit etiam ſi non doleamus nobis non animaduertentibus: ſive homo ſtet, ſive ſedeat, vtcunque ſentiat ſe grauari aut dolere, & vt ſolum le-

ues affectus humilior ſit annexis corporis partibus, præſtat enim eſſe ſubluniorum qui patitur.

Vnde dubitatio oritur, quoniam ſenſi hac nocte in genu dextro adeò collifam patellam, & quæ cum ea erant oſſa coniuncta vt luxata viderentur: dolore non mediocri, non ergo articulus non dolet: tendo verò ſolus ſic, quin etiam contra tendones incaluerunt non articulus aut minus. Cum verò etiam vtrinque tenderetur nulla fuit quies, & cur non in periculum diſtentionis incidimus. Dicendum articulos dolere etiam ſed maiorem eſſe tendinum ſi nimis tendantur. Duorum autem dolorum qui ſecundum eandem partem fiunt maior obſcurat minorem. Ita plerunque tendones ſoli videntur dolere: iidem magis incaleſcere dearticulationibus quæ in profundo ſitæ ſunt, non quia dearticulatio ipſa non magis à putredine vratur intereſt verò quod dictum eſt aliàs, quoniam tendonibus partes propinquæ carneæ ſunt, & ob id calidiores. Sed de tentione dictum eſt non ſufficere vt conuellantur niſi frigore admixto cum inflammatione. Altera enim nimis diſtenditur reliquo diſtendi prohibetur.

Propter eiulmodi ſi non eſſet admodum tædioſa, perutilis foret illa frictio articularum cum ſale contrito oleo immiſto: conſeruat enim ligamentorum & neruorum etiam tendonum temperaturam, roburque adauget, ſed quoniam ſeruitus eſt maxima quotidie, perpetuo tempore vitæ noſtræ ſic fricari, nescio quid dicam. In regionibus tamen humidioribus & vbi pituita multum abundet, in ventriculo non deſtinet purgatione capitis quauis via & aſſumptionem thuris pellicidi ter aut quater in hebdomade, ſi abſtinentiam tum à vino tum ab aqua alternantibus vicibus. In vniuerſum potus paucus melior, quam detrahare ex cibo, modo natura ferat quem ſumpſeris.

Pororum quoque ac meatuum qui ſunt in cute tranſpirationem facere, atque in ſenibus eam emollire oleis tepentibus conſulo: & vt calor retundatur, & oſcula aperiantur, & vapores qui intus ſunt diſſentur. De fontibus longitudine temporis ſi ſecundum rectum ſiant & moderate quis vratur profunt, ſecus debilitant & deteriorem efficiunt non ſolum patientis ſed & morbi ipſius conditionem.

De vſtionibus verò dubium non eſt quod ſi ſola qualitate peccet & non materiæ multitudine, membrum quod eſt in cauſa quia non multum proſit velut in vertice, vel in cerebri parte vnde ſpinalis medulla oritur. Sin intercipiendi cauſa quonam feretur materia intercluſa via, ſin autem ad deriuationem (nam ſi non intercluditur operam luſiſt) iam fluxa parum proderit: ad cuſtodiam forſan nonnihil præſertim modetiſtis viris: At ſuper locum doloris tempore non inuenio à Principe niſi in flatuoſo. Adminiſtrantur autem ſecundum hanc formam. 22. 3. Traſt. 2. c. 17. *Nā & de cauterizatione bonaeis, aut de eis quæ ponuntur loco cauterij eſt, vt iaceat infirmus ſecundum figuram quam oportet, & prohibeatur ei morus, & circumdo-*



tur circuitus doloris cum pasta, & impleatur medium eius sale, & ponatur desuper parum olei, & ponatur desuper pannus, & sint presentia cantheria diuersa & ignantur cantheria, & adinuestiuntur in primis taliter ut non sentiantur calida; deinde sentiantur cum ea, deinde de fiant fortia donec non possint tolerari. Cum ergo pertransierint tolerantiam, perforatur massa vel pasta, & precipiatur ei ut inclineatur quatenus aggrediantur sal & oleum, deinde coeperiantur cum lana & ligetur, & oportet ut sit super caput infirmi vas plenum aqua, & aque rosacea, cum qua abstergetur facies eius, quando sudat, & caueatur ne caro aduratur & ulceretur. Et sumpsit hoc a Rasi 26. con. fol. 296. auctoritate Filogori, qui ait neminem fuisse cui applicatum fuerit hoc auxilium qui non sanatus sit, sed differt a Principe in tribus, primo quia Filogorius loquitur de Coxendicis dolore non de podagra. Secundum quia loquitur in qualibet materia, non flatuosa tantum. Tertium quia non meminit aperte ferri ardentis sed solum olei & salis calentium. Illud animaduertendum quod utitur pice liquida liquefacta, & thapsia pro singularibus medicamentis. Tertium supra addidimus scilicet cortices capparorum, omnia feruida, sed cur non cum cantherio curantur. Si solum cum igne fiat parum penetrare potest in tanta materia propter ossium dearticulationem. Est etiam sanum auxilium & infame si non profuerit. Hippocrates etiam negat omnino ignem adhibendum locis nervosis atque tendonibus, his de causis non solum tutior sed validior erit vltio per medicamenta, quam per candens ferrum.

Inter annuleta quidam referunt pedes aquilæ, locum etiam vulnerare torpedinis aculeo multum prodest, aut ut dixi asij lapidis flore emplastri modo. Quod penè auxilio simile est sarcophagi lapidis, in quo si quis pedem laboratorem contineret paucis horis, sanatur naturali ratione qui in xxiii. horis totum potest absumere pedem... si in longè paucioribus possit paucum consumere humorem. Capilli etiam puerorum primum præcisi adalligati loco, & super totum impubium. Fel similiter urinum vel pes leporis quem ferunt si ab animali viuo præcisus sit gestatum liberare patientem à podagra. Hirudines quoque applicato loco proximo & sanguinis detractione & torporem inducendo multum prosunt. Quædam etiam carmina Varro scripsit leuare dolorem, aut fide, aut antiqua vanitate.

#### C A P V T IX.

*De his quæ sunt necessaria ad tractationem hanc ubi de τρώω.*

**P**rimò necesse est ut ultra progrediamur scire quæ præmittere oporteat: Velut methodum inueniendi præcipue quæ opportuna sunt, tractatio quam nos diligenter tradidimus in Dialectica cum Aristotelica magis communis esset: Galeni quæ perfecta

erat non habebatur. Quæ habetur non solum imperfecta, sed etiam falsa: unde multi Galenum arguunt vanitatis in his quæ sibi demonstrare persuader. Inde methedum eam scire, atque intelligere, quæ duo nostra ætate facilia reddita sunt à nobis. Sed tertium est scire. uti, hoc autem difficilior est multò: adeò ut paucis potuerim impartiri modum utendi ea. At quartum est ut discamus deducere ad syllogismum Chrysippeum seu ad dilemma, & penè paria sunt, quanquam hoc minus difficile sit. Quintum est ut promptè quis & quouis in proposito id peragere possit: quod adeò difficile videtur ut nondum quenquam in hoc instruere neque assuefacere potuerim, adeò omnes nostra ætate molles sunt ad suscipiendos labores, præcipue autem atque magis animi potius quam corporis. Atque eo factum est ut cum alij admirarentur nostri non possint imitari, ut plerique me dæmonem habere opinarentur. Sextum est quod oportet dici ac bene exercitum esse in Mathematicis præsertim in Geometria: quo gloriatus est magis quam quod præstiterit Galenus, nam hoc facit ut expedite, dignoscamus quæ demonstraretur & quæ non: id enim & ille affirmat in libro de *Constitutione Artis Medicae*, cap. 7. Septimum est ut sciat *τρώω*, quod sit dictum in Experimentis. Octauum est ut norit quamnam sint artis principia propria. Nam ut operemur rectè, duobus aliis præter hæc indigemus, scilicet diligentia exquisitissima in vnoquoque, & scientia vñs tropi. Consistit autem in modo translatione & mensura. Quædam enim eligimus ut absinthium macedonicum, virtus... ex planta comam cum semen emittit odoratum: quædam facimus ut cum vnguentum frigidum admonemus emplastrum calidum, & loco origani Cretensis, Italicum montanum in sole ortum milcemus sali & piperi, & diu tertius in sole donec fiat acre, vel etiam addimus aquâ ardentem sæpius, atque tertius, denique siccamus. Translatio autem triplex morbi causæ & loci, nam quæ est symptomatis imbecillis est. Differentium autem in reliquis.

#### C A P V T X.

*De Artis principijs & cur accedere ad contrarium sit periculosus.*

**P**rimum est quod cor est illud cuius participatione omnia membra viuunt, sanitate fruuntur, ægrotant ac moriuntur. Et qui auxiliatur cordi, omnibus corporis partibus aut parum aut multum confert, totumque corpus ex eo afficitur. Ipsius ad imitationem singula membra ad sanitatem redeunt ipso & iecore etiam auxiliantibus: ut nisi noua materia influeret quæ iam influxerit discutitur, eò sit ut neque tentiones ad distentionem perueniant, & ut morbi multi spontè sanentur. Et medici plures perimunt suis auxiliis opus naturæ impediendo quam sapient. Anima naturalis quæ in nobis est ad conseruationem agit, quæ Mundi ad interitum.



## CAPUT XI.

*De reliquiis morbi in nobis.*

teritum. Velut gregem porcorum lanus consumit, hunc hodie, illum cras interficiendo, ut quique potest subterfugit, ille facinorosi intentus quos primum obuiam habet, occidit, nemini parcat, nec vilius saluti consulit, aut cuiquam miseretur hoc quod nos ambit & continet, consumit. Quod continetur vnumquodque pro viribus se tueretur. Id sunt animæ caloris naturalis instrumento corpora regentes. Quæ autem admouentur trifariam agunt, substantia qualitate & ex accidenti: substantia quoniam ea est principium actionis. Cum ergo qualitatis quæ est instrumentum substantiæ magnitudo latuerit, tribuimus hoc rectè ipsi substantiæ, velut iecori lupi, quod iecori humano confert. Cum autem qualitatis opus est conspicuum, falso tribuimus id qualitati, cum & opus sit substantiæ: sed quia simile quid operatur qualitati ita usurpatum est: Vt quod piper excalefaciat, dicimus quod hoc est a qualitate, nam si dicas quod est instrumentum, idem est in omnibus: temper enim substantia est principale agens & qualitas instrumentum, at non semper effectus principalior est similis natura instrumento. At cum commissum opus aliis causis aliud agit ut potè ocludendo poros aqua frigida calorem adauget, in his dicimus esse fortuitum, ipsi appellant per accidens. Contraria à contrariis demoluntur aut a similibus aut his sine quibus esse non possunt, à contrariis calor a frigore, frigus a calore, humidum a sicco. A similibus ut frigidissimum a frigido, calidissima a tepidis dum transpirant: venena ab alexiteriis: sine quibus esse non possunt: velut vapor putridus sine mora: & idè à transpiratione putredo tollitur: Vita à suffocatione. Vita nostra & sanitas in quadam mediocritate consistit. Vnde morbi tolluntur vel leniter contrariis: abique permutatione vel valde potentibus contrariis cum permutatione, ut frigiditas ventriculi cum vino leni aut longe potentiore, sed post superbibita aqua. Cum ergo sanatio sit remotio causæ contraria, causæ debebuntur morbo non semper sed quandoque similia: supergredi morbi causam quandoque licet cum morbi ferunt, tum ob motum, tum cum modica mora interponitur in transitu ad contraria, alioquin melius est infra subsistere. Sit causa morbi ad temperamentum a, c, & sint b a, & a, c, æqualia, dico quod maius est periculū in transitu ad e, quam ad b, solum redditur: quoniam enim b, & c, sunt æqualia, igitur quod ad distantiam attinet æqualis erit excessus, at in transitu ad b, minor est motus duplo, quam ad e: est enim b e dupla a, b: igitur d, e, & c, b, maior dupla eius quæ est d, b, ad eadem a, b. Imò infinito maior esse poterit. Et ita transitus ad e, poterit interficere hominem, & ad b vix lædet, imò forsan nec sentietur. Quanto enim minor est d b tanto maior est a e æqualis a b & proportio d, e, ad d, b, vsque ad infinitum.

Alia quoque sunt huiusmodi principia in nobis velut elementorum trium, aut duorum aut quatuor iuxta transmutationem ex duobus.

Tom. IX.

POND quæ relicta sunt mihi à podagra, sunt vigilia pruritus imbecillitas ventriculi flatus calor renum non mediocris, & abundantia aquosi humoris. Certè vltus fumaris educit serosos humores, & temperat immodicum calorem iecoris, & conceptum ex vltu pulegij & origani feruorem, & ventriculo confert. Calori renum aqua & oleum citoniorum apposita. Ventriculo somno, vinculis, herbis prædictis delectu ciborum & obseruatione quantitatis auxiliabimur: Pruritus ad salutem totius corporis facit. Vigiliis quiete pomorum à cæna esu, sint autem benè cocta, ita etiam rapæ sub prunis primò tollat inde in iure: exuant enim aqueum humidum non aquæ similem, sed acerbum crudum obnoxiumque putredini quale in horariis fructibus, cum nihil tale sit in aqua, cum etiam recocta recenti mollique siquis ea contentus sit, syrupo & saccharo ex nymphaeæ floribus lotionem pedum cum tepida & syraxe cum croco. Flatui exercitatione, quæ iam nobis concessa est, inunctionibus condensantibus deiectione alui. Sed dubium est an exercitatio conueniat. Videtur Galenus inter podagrae causas calorem articularum numerare, imbecillia etiam membra non sustinent laborem quinimo dolent. Ergo deambulatio citra calorem refrigerationem & multo magis dolorem optima est nedum necessaria ut dictum est. Sed idices, Galenus iubet Quinto de tuenda sanitate membra imbecilla in senibus non exercenda, sed solum in aliis? Dico non intelligit de deambulatione simplici: nam, vult ut fricentur. Ergo statuit tres ordines ab imbecillitate, à morbo, ab ætate senili, atque hæc ad duo comparat ad exercitationem & frictionem, deambulatio media quasi est: quam insinuare post videtur dicens. Exercitatio non calor corporibus calidis & humidis confert siccatur enim & non calefacit. Vnius autem admonet valde necessarij ibi: scilicet ne quis in exercitationem præsertim humoribus repletus se coniciat, nam hoc propriè fluxiones immouet, & connumerat inter eas podagras. Ergo ut ad rem reuertar frictionem vtilem ipsi membro imbecilli putat, etiam superingruente accessione, modo ad illam intercedant, duæ saltem aut tres horæ, quoniam inquit membrum robustius redditur. Et quia dixerim etiam aperiuntur pori, pleræque autem fluxiones Galeno ibi teste fiunt, materia in vapores conuersa auocat etiam tumorem ad exteriora. Vnde in minus nobilibus membris tutius est hoc facere. Imbecillia autem exercere licet exceptis solis senibus. Non ergo crura podagrosi? Absit, podagricorum membra non vocantur imbecillia sed obnoxia fluxionibus, idè de his loquens suadet altioribus membris obnoxiiis in partibus

FFF

contrariis

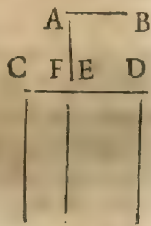


contrariis exercitationem obeundam : non ita præcipit vt omnino abſtineamus ab altera ſed vt diuerſa parte maior ſit ac lōgior: ſic enim pars firmatur & nil trahit ad ſe non fatigatur, non laborat, non calet, quæ tūa ſunt in quacumque partis exercitatione, aut obnoxia morbo aut imbecilli deuitanda. Inquit. Hippocrates labor articulis & carnibus ſcilicet confert ſeu utilis eſt, vt etiam ibi exponit Galenus, hoc autem quod eſt per ſe vtile ſemper conuenit, niſi à cauſa validiore prohibeatur.

## CAPVT XII.

*Podagra an utilis producenda vite.*

QVod podagræ aduentus moderatæ non coferat, dum vitam ſobriam & continentem ducimus, ad longitudinem ipſius dubiū non eſt, & quæſitu indignum, at ſinges duos homines in omnibus pares, præterquam in latitudine virium vtque exercendo & edendo præpoſterè vnus podagra corripitur alter non: dicimus ſi non minore morbo alter laboret vt pote ſcabie hæmorrhoidibus, podagroſum diutius victurum. Id ergo cum planum ſit atque alia huiusmodi, quæramus rursus an ſi podagroſus tanto imbecillior ſit quantum eſt quod medium interiacet morbo ſi habitus, vtpote A. B. robur podagroſi paria vt dixi cætera præter meatum laxitatem, C. D. latitudo perfectæ incolumitatis, à qua abeſt podagroſus: E. C. latitudine cuius dimidium ſit E. F. habeat quiſpiam latitudinem ſanitatis D. F. hic non laborat podagra, tum quia artubus ſtriſtis magis, tum quia robuſtior atque proximior incolumi nature. Quæritur vter lōgiore vita dignus erit: ſane ſi bene vtatur regimine qui D. F. ſimulo A. B. Et hoc videtur cōſentaneum his quæ dixit Galenus 11. *Artis cur. c. 20.* Sed enim quid mirum cum etiam podagroſi vita aliquantò felicior videatur incolumi modo non ad modum torqueatur: quoniam natura noſtra mutatione adeò gaudet, à frigore brumæ calor æſtatis ac viciffim, tum quia comparatione omnia cōſtant adeo vt multi adeptis lucrādi modis cum antea non cogitarent, nec tamen haberent vnde vitam ducerent facti ſint triſtiores, cum victus ſuppeditaret duntaxat eo quod alios animaduenerent plus lucrari: tantum poteſt error in nobis. Quemadmodum enim limax & lapis tanto minus ſunt infeliciores equo & homine ſi in calamitates decidant quanto antea felicitate ad illis ſuperabantur, ita de podagroſis ad ſanos paratis dicendum eſt. Sed hæc parerga.



## CAPVT XIII.

*Cur podagroſi maiorē in gūſtu ſentiant delectationem quam ſani, & magis incontinentes.*

CVm alia voluptates deſint podagricis creſcunt ea ſola velut & pauperibus conuiuia maiora videntur, tum quia etiam magis mentem adhibent, & ſingula diligentius explorant. Appetunt etiam magis cibum adueniente declinatione ideſt dum deſluxio ceſſat, quoniā corpus euacuatur citra noxam naturalium membrorum: quod in fluxibus venſtis fieri non poteſt. Abſtinentia præterea præteriti temporis cibi audiores reddit: & quicquid offertur ſuauius videtur, & deſiderant antequam habeant, & oblatum auide recipiunt, Senſus illorum ſunt magis puri & ideò melius diiudicant & ſentiunt ſapores & odores ciborum. Quos longe maiore diligentia obmiſericordiam præparere ſolent coqui aſtantes ac miniſtri. Deligit etiam ſibi quod maxime placet eger, cum in aliis morbis medicus ob metum vitæ qui hic non aedeſt præſcribere ſoleat: in ſanis autem etiam aliis dum conſulimus non proſus ſolius cibi, cum aliis poſſint frui voluptatibus ratio haberi ſolet. Quod vero incontinentes ſint podagroſi non mirum, primum ſis conuerteris ſermonem, intelliges cauſam: nam incontinentes ob incontinentiam cum ſiant podagroſi, neceſſario ſequitur plerique ex illis eſſe incontinentes, cum pauci admodum modeſti in victu podagroſi efficiantur. Tædium quoque morbi & paruum commodum explendi voluptatem dum laborant, ſublatusque metus mortis adaugent incontinentiam & licentiam, cum conualuerint, vel ſaltem remiſſus fuerit morbus.

## CAPVT XIV.

*Hippocratis cura.*

CONducit adhibere qua parte dolor hæret frigeſactoria & quæ in ſunt ex alio ſubducere per clyſteres aut glandem ſubditam. Ad ſorbendum verò & bibendum dato quodcumque tibi conducere viſum fuerit, ſi verò dolor intus fuerit pharmacum infra, purgans bibendum dato. Et poſt hoc ſerum coctum & aſinum lac. At ſi in digitis dolor relinquatur venas paululū ſupra articuli nodum in digito inurito. Hæc prima cura. Alia huiusmodi. Abſceſſus introſito aqua diluto cataplaſmatis modo integito & tribus diebus non lauato, vbi vero laueris rursus nitrum rubrum crudum cum modico melle terito, & hoc ſemper vitior Hæc ſumma in qua τῆς ποδῆς.

## CAPVT



## CAPVT XV.

*De curis dubiis & de accessionibus conuenientibus ac necessariis.*

**C**urationes etiam si bonæ sint, si non conueniant aut τρεῖς non adhibeatur, obliunt: charta superinsperfo pulnere statim, & derafa, inde siccata quadrante horæ & cerusa superlita digito tam tenuiter sed sæpius ut penè color solus relinquatur, inde tenni penna adhibita post aliud horæ quadrans si attramentum benè nigrum sit, nec vestigium prioris scripturæ retinet, nec diluit nec quod derafa sit apparet: eadem his omnibus obseruatis paulò minus diligenter mendum retinet.

Ergo quid interlit operari τρεῖς ostendit vel minimum exemplum in scribentibus acie aut ventre vel medio latere pennæ: neque enim eiusdem scriptoris literæ videntur, & aliæ non spargunt in derafa, aliæ spargunt in non derafa. Sectio ergo venæ (nunc ad solum morbum non ad hominem ægrotantem respicio) conuenit, refrigerat enim retrahit euacuat: eadem attenuat sanguinem ut magis etiam & concitatus fluat. Purgatio auertit sanguinem meliorem reddit: eadem appetit meatus ut plus & facilius materia fluat. Cataplastmata mirum in modum leniunt dolorem, concoquunt, aperiunt cutis meatus: eadem etiam calefaciunt. Frigida obtundit, dolores repellit refrigerat. Nocet tamen nervis, & materiam ad membra principalia trudere potest. Quæ stuporem inducunt dolorem sedant, & idè fluxioni opportuna & vires dissolui non patiuntur: eadem tamen debilitant partem ipsam & eam motui ineptam reddunt. Inedia confert omnibus morbo causis symptomatibus, attamen vires minuit & persæpe calorem accendit. Quid igitur agenda ne sunt, an non? Adèd certè periclitamur in ipso fine: an curandus sit æger & sanitati restituendus prorsus nec ne! aut solum quantum fieri potest cavendum ut futuris in posterum occurramus accessionibus? Duos qui nostra ætate vixerunt agnoui Scipionem Vegum medicum, & equitem Cataneum, qui curati intra biennium suum obierunt diem. Et ratio non est adèd obscura: nam cura eius morbi necessario fiet vel prohibito defluxu, at nullo poterit securius deriuari quàm ad articulos. Crassior enim est quam ut possit in scabiei species verti, & tenacior quam per fontes educi, idèd retentaui aut expugnabit vitam aut quod minimum omnium malum est superantibus viribus redibit ad eadem loca damno certè maiore quàm antea, nec vilo modo licebit purgare ut supra commemoratum est, propter causam venarum iecoris simæ ac gib-

Tom. I X.

bz. At si prohibere velis generationem permutanda omnino erit temperatura in siccitatem æqualem temperiei contrariæ & imbecillitati caloris, propterea benè dixit Hippocrates. Podagra non sanatur nisi in ætate incrementi antequam contraxerit trophos & in homine libero ubi liceat illum traducere ad alui lenitatem scilicet constantem. Omitto iam quod non possumus certè scire quando & quo tempore purgandus est æger. Emplastra quoque quæ materiam ex profundo auocant tunc maximè proderunt, dilatant tamen meatus & dolorem ingentem mouent, salis tedium hoc habet etiam coniunctum ut materiæ locus exisus non detur, benè fecisset inquam Paulus si quo materia tendat tam operoso auxilio admoto aperuisset. Ergo ubi cura coacta sit: alterius scilicet negotij magni peragendi causa, ut maximè in castris accidere solet, quamquam homines non minus imo multi plures naturali quodam ut opinor genio ducti, priuati commodi causa sui potius quam publici obliuiscantur, ut merito dicere possis:

*Quis rogo nam furor est, ne moriari mori?*

Tum omnibus auxiliis serio intendendum; an ergo quoddam ad accessionem illam attinet, sectio venæ utilitatem allatura sit ex regulis communibus & generalibus condisce. Si enim citra totius plenitudinem sanguinea sit podagra euacuabis: si dolor immensus etiam, si neque horum trium nullum, si tumor & caliditas magna etiam secus non: nam si tumor magnus & parua caliditas, neque sectione venæ, neque purgatione opus est. Si caliditas magna, sed non tumor purgatione bilis, è genere enim est erysipelatis: cataplastmata lenia & frigida, in his qui tumorem habent magnum calorem exiguum (imò potius vnguenta frigida) locum habent. Frigida aqua ab initio commune auxilium est ex Hippocrate ac Principe, ut in superioribus visum est. Quæ si non contulerit ut ad morbum dumtaxat, tum respicimus, absque prolixiori mora transibimus ad narcotica. De curandi ratione non suaferim nisi sit adolescens. Nam simpliciter insanabilis morbus non est, ut visum est ab Hippocrate quod etiam Plinius, & id quidem rectè sentit, dum dixit insanabilis non est credendus, quippe quoniam & sponte desinit & in pluribus cura. Quod verò magis mirum videtur eum morbum vniuersæ Italiæ peregrinum & nouum etiam refert. Et memoria patrum suorum ratiorem, cum tamen minimè sit lethalis nedum contagiosus: causa est quod nulla ei prorsus est immista putredo, omne autem contagium à putredine quia aliter non propagatur. Ergo facinorosi, & sceleratissimi medici esset ut inuisse videaris hominem fidei & curæ tuæ concreditum in extremum discrimen vocare vitæ. Itaque & de sale non video magnū

F F f 2 lucrum:



lucrum : nam si in scabiem materia versa fuerit periclitamur , sin conuertatur quam commodum erit perseverare in salis usu : At de usu aquæ ligni alias satis dictum est : Auxiliorum igitur quædam per se prosunt , quædam etiam ægris , alia non his , vel non hoc tempore.

## CAPUT XVI.

*De his quæ podagram mouere solent. Et de materia iam genita an concoqui possit , Quæ commodior sit illius distributio. Et signa illius. Et unde calor.*

**O**Rdo quoque in illis est : quædam enim statim , & vt ita dicam eam commouent prompte & vehementer , alia si diu in eis perseveremus maiorem : alia promptè sed non magnam : alia ad eam longo post tempore præparant , alia solum sunt mala : Dicemus autem de simpliciter aduersis causis , inde mediocribus demum minimis , atque ex his alia genera perdiscemus. Causæ principales igitur , & illarum prima est cum fastiditus cibum assumit maximè plurimi alimenti aut cum cibo vinum potens , nam præter id quod causam adauget , signum est etiam per se superuenturæ podagræ. Aliud est cum quis parum dormiens multum edit ac bibit , cibariaque plurimi alimenti denorat præsertim aluum astrictâ habenti Tertium est venus importuna & laboriosa & à cibi repletionem. Et si quis ambulet donec pedes fatigentur incalescant , & etiam magis si doleant , deinde plurimumumat cibi copiosè alentis. Et si à contusione aut percussione aut luxatione pedisumat plurimum cibum & qui multum nutriet , & præcipuè crudum. Sextum si plurimo assumpto cibo , & magis etiam si vino potenti superbibito exerceatur iuxta membri obnoxij partem. Quod si multa ex his iungantur velut à multa venere cibus intempestiuus , & ebrietas ex potenti vino inde intempestiua exercitatio. Et si ob lapillum renum quis repleto corpore vehementer aperientibus utatur. Solet enim etiam insuetis nouam excitare podagram. Velut quæ ex seminibus medicamenta componuntur , & oleum ex lini semine , & vina exhibita potentia & frictiones. Demum in consuetis occlusæ fistulæ , sanare hæmorrhoides , suppressi menses diuturni , circuitus , vomitus prorsus sublati. Minus principales causæ sunt quies in asueto exercitationi : Esus ciborum multi alimenti præter consuetudinem & præcipuè tenuioris substantiæ. Item transitus ad aromata , & vina odorata tenuia & in multa quantitate , Venereorum importunus ac longus usus , fructuum acerborum copia. Vel qui minimè aluum aut vrinas cieant , vt acidorum cerasorum , & præcocium seu chrysolomelorum & fructus omnes acidi saporis , & poma etiam cocta præcipuè cydonia seu eotonea , & arantia vo-

cata & simunia. Cardui quoque generant podagram quia aperiunt prouocant & alimentum gignunt quod concoqui non potest. Forlan quis quærat an vt fructus acerbi sunt deteriores multo maturis , & adeo prauis , herbæ tenuiores etiam deteriores sint adularum plantarum foliis ? tum maximè cum constet minus ad omnia efficaces , nam lactucellæ somnum non conciliant , neque cauliculi nouiter nati , radicellæ mordent linguam ? Dicemus ergo quodd minus possunt , & minus etiam concoctæ sunt , & ob id deteriores suapte natura : sed quoniam teneriores ideoque facilioris coctionis , ideo melius præstant alimentum. Vbi ergo multitudine aut ob motum aut vigiliam , aut imbecillitatem ventriculi coctio frustretur nouellæ deteriores sunt , secus minus noxiæ. Vlus etiam vinorum crudorum & tenuis substantiæ non omnino aquosorum est per se sufficiens. Exercitatio quoque valida in repletis præcipuè insueta podagram excitare solet. Multus usus medicinarum & præcipuè à longe trahentium , etiam catapotiorum podagram conciliat. Quæcumque vero exacuunt humores , & illos attenuant aut calefaciunt immodicè aut mouent ad consequentia , velut purgantia & diuretica aut articulos excalefaciunt , aut dolorem in eis excitant : aut cruditatum sunt causa aut flatum gignunt , omnia faciunt ad podagræ insultum & ob id mala sunt. Materia autem genita cruda & permixta ichoribus calidis tenuibus etiam insuetis podagram pati , si tamen contineatur in præcordiis nec dum mota sit concoqui potest , Vt Duodecimo Artis curandi , & Primo de Differentiis febrium. Mota verò ex illis locis difficulter sanè & non nisi cum summa quiete & exquisita inedia ; sed si ichoribus calidis præsertim admixta sit multo minus. Cum autem iam moueri cæperit prorsus non est spes. Vnde calor ille in articulis accedit tunc ex metu. Calor enim naturalis accenditur dum mouet. Et hic semper adest : quod si ichor etiam calidus sit etiam maior loci caliditas sentietur , maximum verò necesse est percipi cum humor ipse fuerit biliosus , tunc enim calidissimus erit locus. Signa ergo motus , materiæ iam incipientis sunt fastidium ventriculi , deinde grauitas , inde dolor leuis post calor , inde grauior dolor , demum tumor , dolor calor & grauitas , tuncque perfecta erit podagra.

Distributio autem sit commodi per aluum inde per vrinas aliquando per vomitum , nonnunquam per hæmorrhoidas , sæpius per pruritum , rarissime per sudores quoniam vna particula laborat tantum & frigida , & materia multa est & crassa. Quocirca etiam alui deiectio & ad sanationem , & ad custodiam melior est euacuationibus aliis , & huiusmodi morbis : quoniam per illam serosa etiam ac tenuia & ichores , & materia vrinæ , & ascitis purgari potest & solet , ac per vrinam feces quis vnquam excerni vidit , eapropter aluum mollem esse vult Hippocrates , & inter signa salutis tanquam



quam causam enumerat. Ita hemorrhoides ab initio, post autem pruritus atque tubercula signi & causæ bonæ rationem in podagra habent. Verum quod est optimum & permutationibus sunt vlceræ propinqua loco.

## CAPVT XVII.

*Cur à cibo melius habeant agri? quantum status erumpens iuuat? Qualis sit dolor? An materia tota ab initio, cur magis sub vno statu, quàm alio doliat ager? De auxiliis.*

**R**ationi consentaneum est minui dolorem statim assumpto cibo, tum quia calor ad ventriculum contrahitur: unde vapor qui perpetuò gignitur (hoc autem est inditium) decedit & vires etiam instaurantur. Vt contra coctione procedente quod plerumque accidit à tertia hora, si mediocris sit cibus dolores & molestia augentur. Cum verò status generatio non solum in particula, sed etiam in intestinis dolorem augeat, adeò vt erumpens per inferna interdum quasi è loco ipso prodiret eum alleuiet. Procurandum est molli alio vt non generetur; & genitus statim prodeat, & vt alius molli perpetuo sit, mirum enim in modum hoc toti ac parti vtile est & ad curationem ipsam: Id autem maximè agunt origanum & Italicum quod est temperatius, licet minus Cretico efficacius, & pulegium etià melius: his duobus itaque in ferculis soleo vti. Et quanquam origanum damnauerit Hippocrates tanquam inimicum dentibus & visui, forsitan de Cretico & orientali intellexit. Huius autem causa pulegio solo vt innoxio vtor, tum præcipuè quod auocat atram bilem. Et calorem naturalem fouet & vires instaurat ac ventriculo infert. Ex frigidis autem quæ statum discutiunt non cognosco quid opportinius Berberis, sed ex cognitis Galeno coriandro. At licet etiam pulegium ipsum frigefacere sapius in aceto infusum aut omphacio aut granatorum vino ac siccatum, licebit & cum vrget ne mora interponatur glandem ex cumino supponere. Dolor, enim cum sit extenuius plerumque est à statu, cum verò etiam ab eo fiat poterit & pungens esse, & mordax. Dixi etiam quid ex multitudine & crassitie grauare poterit sed huiusmodi dolor non multum lædit sensum nec faciliè exacerbatur: nihilominus (quod valde mirum est) magis pro magnitudine vires quam alius quouis debilitat. Causa est illius perpetuitas. Est enim indefinens. Et quoniam ad perpetuitatē tendit. Tota autem ab initio præparatur materia velut in cæteris morbis. Et si Galenus existimet illum in dies generari: non tamen tota transmittitur, sed in dies singulos & præcipue per circuitus plerumque etiam tertianos, ichorenim huiusmodi præualet. Verū quicquid peccatum fuerit in coctionibus

ipsis circa cibos illi adiicit, non quia necesse sit generari in singulos dies, nam & abstinentibus proflus à cibo ingruunt tamen accessiones ipsæ. Dolet autem magis ager sub vno situ quàm sub alio, licet locus idem afficiatur, & materia si eadem numero & multitudine, vel quoniam magis tenditur, quod est iam tensum, vt in tendonibus, vel quoniam magis prægrauatur dearticulatio, vel quia distorquetur quod commune est amobus, vel quoniam locus magis incalescit, aut demum quoniam situs is consuetudini aduerfatur, propterea puluinis & astantium auxilio procurandum est leui motu ac variatione membri vt sitis optimus inueniatur atque adaptetur, sic & de qualitate, nā quibusdam magis frigidum confert, vt cum materia fuit adhuc & calida fuerit: quandoque tepidum vt cum frigida est & neruea sola pars aut maximè laborat, quandoque feruentia vt cum materia fuerit loco profundo, & valde exangui.

## CAPVT XVIII.

*De vsu perpetuo quorundam. Et his qua optima sunt.*

**A**ccidit autem vt multis persuasum sit iuxta Hippocraticum illud. Quæ longo tempore extenuantur corpora, lente reficere oportet, vt existimarint annuo vtu alicuius medicamenti vt dictum est exterius de sale & oleo ita intus Diacoralij vel carniū capreoli leporis, aut herinacæ, vel vulpis, vel abstinentia à vino, vel potum, quorundam loco vini perpetua consuetudine posse ægrotantes liberari. Scripsit Plinius brasicæ vitum si edatur, & ius eius perpetuò bibatur, liberare hominem à podagra quod verum esse existimo, modo in reliquis moderatè viuatur. Alia sed medicamenta potius in eandem sententiam commemorant Alexander Trallianus & Paulus Aegineta. Et Princeps videtur sentire de vomitu frequentis & de vsu ossium humanorum, & hiera Hermete, & oleo viperarum. Et ratio id suadere videtur: cum enim medicamen iuuat valde ex vsu eius corpus transire in contrarium habitum, veruntamen obstat ratio quæ superius dicta est. Quare concludo quod in his qui crescunt, aut quibus morbus pro morbo leniore commutari potest, vt in vlceræ aliqua vel si patiens vtatur optimo regimine victus, aut vt singulis annis maximè in vere repetatur, velut vsus hieræ Hermetis: in his casibus poterunt liberari: in aliis non, sed poterunt videri curati, cum morbus alius podagram præuenerit ex quo intereant.



## CAPVT XIX.

*Quomodo Quartana præferuet à podagra.*

**D**ictum est quod hæmorrhoides præferuant nonnunquam à podagra. Idem autem accidit à Quartana vt visum est in Illustrissimo Cardinali Corrigio annum agente sexagesimum secundum. Id accidit quoniam primum materia podagræ in Quartanæ materiam putredine aut per exustionem transiit: contingit & moderatione victus. Tum verò ipso calore febrili partim absumente, quod tenue est, partim attenuate quod crassum est vt exinde à calore naturali partim consequatur, partim digeratur, atque eadē ratione febres erraticæ & Quartanæ præsertim prohibent assuetos morbos, qui per circuitus accidunt ne eueniant: vt sit sufficiat solum id, vt materia vtrorūque sit eadem vel vt vna in aliam possit transmutari. Et podagra quidē superueniēs iam assueti laborare podagra, illius materiam vt dixi ad se conuertit, & ipse morbus partim digerit partim concoquit siquid residuum est. Et podagra vicissim quartanæ superueniens, si non ex nimia plenitudine aut errore aut vi aliqua accidat, dum materiam febris subtrahit ne aduratur, soluit morbum. Eadem quoque ratio in aliis.

## CAPVT XX.

*Auxilia quedam & animaduersiones ex Paulo & Aetio  
ac Rasi & Principe.*

**R**Asis inquit dolores fieri ex varicibus inter dearticulationem & dearticulationem podagricis similes, quos locus distinguit: quia podagrici sunt in ipsis articulis & valde prope. Eius verò quæ est vera podagra multæ sunt species à qualitate, quia quædā est vehementer calida quædam vehementer frigida, & quædam in qua neque calor neque frigus manifeste apparent. A loco si enim incipiat à pede, alia incipit ab vno alia ab utroque simul, & quæ ab vno, alia à pollice pedis, alia à calcaneo alia ab inferiore parte pedis, (maxime domestica vbi sæpe æger sentit quasi ossiculum à carne separari, & hoc accidit quoniam trahuntur tēdones illius quibus annectitur aliis articulis & ossibus, vel etiā musculus brevis inter duo ossa iacens) Et consensu: nam quarūdam dolor inquit ad tibiā vsque & genu & vesicam & etiā ventriculum ipsum peruenit. Alia etiam est in qua ca-

lor partis affectæ mutatur: alia in qua non: Et cum mutatur si in album est à pituita si in flauium à bile, si in rubrum à sanguine si ad nigredinem tendit à melancholia. Dico quæ à pituita est longa & mitis, quæ à bile brevis & acerba, quæ à sanguine media est in vtraque, quæ à melancholia longissima & minoris doloris quam à bile similis ei quæ à sanguine, sed locus frigidus est, quæ ab atra bile longissima & atrocissima. Causas dixit esse omnem immoderantiam caloris, frigoris, repletionis, motus, quietis, veneris, vigiliæ, tristitiæ, & à causa externa vt dixi. Fit etiam maximè in constitutionibus ventosis, & perseverat dolor in temporibus humidis etiam quod podagra cessauerit. Balneum quoque vel quod quis genitus sit à parentibus vel maioribus podagrosis, ebrietas autem est causa valde potens. Et podagra pedis vix sanatur vt articuli maneant absque offensa, alij autem sanantur omnes nisi immoderata, & præter coxendicis dearticulationem. Temperaturarum autem pronior ad podagram est sanguinea inde biliosa, aut quæ abundat humoribus crudis, licet alij hos falso proniores illis ad hunc morbum existimauerint. Et retulit ex Galeno quod dolor podagræ mitigat colicam. Et carnis copia in edendo generat podagram. Et chitagra fit ab humore calido ferme semper, semper sane à calidiore quam podagra. Podagra autem membrum refrigerat, cuius indicio est quod membra podagrici longo tempore patientis tremunt, sanantur autem difficilior carnosius macilentis, frigidi calidis, & in hyeme quam æstare. Et in sinistra parte quam in dextra. Et quamuis venæ sciatica & saphena ab eadē oriuntur sub genu, tamen exterioris sectio in morbo exterioris partis est multo vtilior quā interioris. Et ego hæc adduxi quia vera sunt, quorum enim falsa transcribere vt decipiantur lectores, aut ea oppugnare vt fiat iactura tēporis. Paulus autē inquit *de podagra seu articularis morbus est, cum materia in omnes corporis articulos compulsa fuerit. Quo etiam nomine intelligitur, cum vertebrae, humeros, maxillas, aut alium quemvis articulum comprehensa fuerit. Nonnulli verò aures, dentes guttur, & nonnunquam iecur lienemque articularibus doloribus obtineri pronunciant: à quibus nisi subito vitium in artus depellatur breui tempore laborantes occupat.* Inde transit ad victus rationem, quæ cum in sanguinea præscripta sit in omnibus communis est, vt per ea fiat quæ parū nutrant, atque extenuant ob id corpus, vnde à carnibus & vino nigro & leguminibus abstinendum. Et mihi quidem arridet vt parum nutrant, sed & vt crassi sint alimenti placet, ob id carnes ablegauerim. De leguminibus existimo magis deuitanda vt flatuosa quam vt multi alimenti: Communis ergo ratio est, vt si contingat nutritæ ægrum seu ab initio accessionis seu iam declinante morbo, seu sanitatis tempore vt semper contraria & quæ flatū non gignunt, & pauci alimenti



alimenti cibaria exhibeamus. At facilis coctionis etiam semper, non tamen tenuis sed duntaxat tenui conuenit cum morbus iam declinauerit, nam ab initio vel ad custodiam crassus tenui melior est, praesentim calidis. Porro transit ad excusandum illam medicamentorum ac cataplasmatum multitudinem inconditam & oblectam his verbis. *At in quibus obscura morbi est origo & in illis satius est semel hac experiri, modo ad consimilia transgrediendo modo contrariis pugnando.* Pudet me audire hanc dicentem, sed excusandus est, cum tot sint huius morbi species ut paulò post dicemus. Ergo inter ea quae faciunt ad custodiam ab hoc morbi genere & similibus. Primum illud est quod pituitosis maxime & solis conuenit. Diacassarum appellatum Chamedrys partes xij. Gentianae & aristolochiae rotundae singulorum partes xj. seminis rutae sicci sextarius. Et est propè pondus illorum, non ad uncias utrunque redactum parum differt quòd leuius sit. Datur Cochlear per annum. Si ad dimensum reducat erunt unciae xlv. quare ut dixi rutae semen ℥iij. semine. Aliud huiusmodi ex coronopodio Agarici scrupula x. radices coronopodij ℥vj. sem. Cnici absque cortice ℥iij. Gingeris ℥ij. piperis ℥j. Quantitas est ℥iij. pro vice. Inde etiam subiicit pastillum. ℥. thuris S. Alterci an. par. iij. Terrae samiae coralij minij sinopici opij an. par. ij. amyli balausorum an. par. j. excipe sacco polygon. hoc volui dixisse ne dec. pereris. Est enim foris potius applicandum, nec dicit cui morbo. Et per coranum lapidem in mari ortum intelligit. Subiicit autem quòd medicamenta huiusmodi quae per annum solent exhiberi ut in pituitosis sunt vtilissima, ita siccis corporibus perniciofa. Purgantia verò medicamenta sunt cataplasma ex lapide armeno quorum descriptionem ponit propè diacora lium, loco eorum his quae constant ex lapide lazuli uti possumus ratione & experimento non valde dissonante. Alia valde bona in his qui ex crudo humore agitant: colocynthidis verrati nigri Aloës Bdellij Gummi an. par. ij. nitri Alexandrini Euphorbij an. par. j. Dantur ℥iij. Dicit se loco Gummi Epithymum admiscuisse. Exterius autem applicatur ceratum ex torpedine pisce. Aliud & est Phyticum & bonum Thimus. Origanum calaminta in aceto quàm acerrimo cocta, & ex aceto illo irrigare dearticulationem patientem. Tertium valde bonum. Hieram (non enim sunt adeò raræ ut creditur in oriente tamen) vel vulpem cum supradictis & aliis egregiè discutientibus velut arthemisia asij flore, & quae maximam vim in hoc genere possident, & si vna non sufficit duæ aut tres in olei libris centum coquere donec ex nuper mactata tota dissolvatur, & ex eo balneum toto corpori, si totum corpus plenum sit facere secus parti illi (huic autem semper) discutit autem per poros & cutim totam plenitudinem, & temperat inflammationem: unde dolorem sedat: ac articulos ipsos confirmat. Verùm quoniam vel ex narcoticis vel vehementer refrigerantibus, aut etiam adurentibus medicamentis topici in articulis generantur siue omnino

corpus nimis plenum sit, seu podagra ex humoribus & praecipuè crassis aut lentis fiat, ob id topis dum sunt mollia conueniunt, & vlcera profunda procurare bonum est nulli parentes negotio. Factis autem iam caseus vetustissimus atque acerrimus non solitus cum suillæ carnis præpinguis ac veteris decocto, nam sponte dissolvitur & virus emanat inde gypsea durities per frustra cadit: oportet autem crassum eiusmodi esse bubulum & qui cum toto butyro factus sit.

Aëtij verò sententia est primum ne aqua vel oleum admoveatur pedibus quod de tepida intelligendum est: sed in custodia & vere & Autumno consulit antequam adueniat mittendum sanguinem & copiosè. Et si timeat praevenire. Et etiam à cibo assumpto maxime si descenderit: Et certè hoc est consulere morbo non forsan adeò agrotanti. Mittit autem ex brachio si in crure, ex pede si in brachio. Et si dolor post perleuerat etiam ex ipso membro. Semper autem in brachio iubet in iecoraria arteriam, in cephalica neruum obseruandum. Quin etiam exemplo docet quantum venæ brachij sectio iuerit in pedis inflammatione. Aliud maius quod consulit, venas quae tumet in podagra nò secus dicit quam in varicibus excindendas: quod ut verum est ita eidem conueniet quod dixit Hippocr. 6. Aphor. 12. *Adiuturnis sanato hemorrhoidibus, & quanto magis cum hac violentior sit.* Quod si articulus imbecillis ex influxione reddatur eum exuri oportet. Et licet tum vlcus sit ægrè sanabile in posterum tamen ubi conualuerit multo robustior euadit quàm antea foret. In vniuersum vsque ad sydera extollit pharmacum externum ex croco ab initio in medio in fine, & est Philagij quin potius Picarum appellari meretur. Picis aridae lb. octo, ceræ libram. Amoniæ libram mediam Croci ℥ij. Thuris ℥iij. olei rosacei libram mediam Galbani ℥iij. Aceti albi acerrimi ℥ix. Cera oleum acetum simul calefiunt donec cera liqueat, inde excolato & addito reliqua inter quae cum spicem non connumeret suspicor additam, tum ob id quod neque fieri posset in tanta quantitate medicamentum nisi aridum postquam esset refrigeratum. Et vis reliquorum prorsus extingueretur, nec merito crocini nomen indispisci potuisset. Dicit & rectè quod quidam post Philagium addidere opij ℥j. quod in tanta quantitate picis nullam retineret vim, nam perutile est. Post subdit quod si æger non patiat sibi mitti sanguinem, nec exhiberi pharmacum, melius esset ut in tales non incideremus. At forsan melius ægro persæpè ne in huiusmodi medicum. Consulit tamen benè ut viamur inedia & clysteribus, nec validis sed moderatis. Post subiiciuntur emplasta quae trahunt vesicam excitant & vrant quae putat post narcotica adhiberi oportere. Ego verò & ab initio cum in profundum permeat materia. Eiusmodi est succi Thapsiae ℥j. piperis ℥iij. Adarces canchreos Enphorbij recentis an. ℥iij. Staphidis sylvestris Pyretri an. ℥j. S. Terebentinæ ℥ij. Ceræ ℥iij. olei cypri



cyprini lib. vj. summa præcedentis medicinae septem huius x. Alia aliquanto validior tantundem medicinarum. Adarces ceræ, piperis pyretri euphorbij (atque in his quinque conveniunt licet non in pondere :) Castorei Helenij nitri Gingiberis partes singulorum portiones, olei Irini quantum sufficit. Peros propinat quæ somnū conciliant ut pastillū ex seminibus & qui vocatur triangularis à forma. Est autē descriptio huius apud Paulum eiusmodi. ℞. sem. Alterei. i. Apij. an. ʒ. ij. Anisi ʒ. i. opij. ʒ. iiij. cum aqua confice. Alterius autem sem. Ameos Anisi fœniculi an. ʒ. ij. sem. Apij. sem. Alterei opij an. ʒ. j. cum aqua eodem modo.

Ratio victus in biliosa quæ siccet & refrigeret velut sorba & mespila, manifestum est autem quod huiusmodi etiam parum nutriunt: quantum minus ergo convenient oua & carnes: sed conveniunt papaveris & lactucæ semen quia conciliant somnum: tamen si humida esse existimet. Ut verò distorti iam sint articuli apponit malagma Galeni ad canis rabidi morsum, quod recipit pitis bruia par. iij. apoponacis par. j. cum aceto acerrimo confice in formam emplastri. Aliud mirabile inquit foliorū sidericis ceræ an. par. l. Rafani. c. styracis par. x. thuris & nutri sing. part. iij. Mannæ pars. v. sicca terito, humida liquefacito atque inuicem misceto, puto mendum esse in ponderibus ut in plerisque, nescio an vitio authoris an libroriorum, an interpretis an impressoris. Iuvat etiam cum cessaverit irritatio dicit quod & verum est, ad faciliorem & compendiosorem sanationem vlcuscula ferro infingere, certè etiam voluptatem si ritè fiant allatura. In biliosa quoque exhibet ab ipso initio cyclaninidis radicem quod sudorem cieat. Utitur quoque vnguento marciaton cuius descriptio est eiusmodi. ℞. styracis optimæ ʒ. iij. medullæ cervinæ ʒ. ij. Mastice ceræ candidæ & puræ an ʒ. ij. therebentinæ balsami an. ʒ. j. olei omphacini. Vnguenti nardini an ʒ. ij. cum styrace: optimum balsamum imbibito in mortario tundendo, quæ liquari possunt liquefacito, & in ipsa immittito styracem cum balsamo inde pistillo cuncta cogito: est n. acopon singulare & verè bonum. Aliud quod solo experimento constat mirabile inquit. Asphodeli radicem in superficie derasam & contusam in sufficienti oleo coquito percolato, cui modicum styracis adiecit, quo eliquato addito (scilicet tantundem) succi sycomori & vitior. Aliud ceræ & colophonis singulorum ʒ. iiij. succi seminis lini ʒ. ij. Adipis anserini ʒ. j. therebentinæ ʒ. xiiij. olei omphacini ʒ. v. thuris ʒ. j. f. Ammoniaci ʒ. i. lactis bubuli ʒ. xiiij. Alba ouorum quatuor cum dimidio, quod est magnorum quatuor ac recentium parviorū aut diu iam natorū quinque. Ammoniacū & thus lacte & succo sem. lini excipe & terito, cui adde candida ouorum: cætera liquefacta addito & misceto. Vnguentum ad omnem artuum morbum atque dolorem, acopon ex ruberis: Radicum cucumeris anguini viridis, olei an. lb. vj. Rubetas vias magnas num. vj. traiectis pedi-

bus ex filo in oleo suspensas tam diu excoquimus, donec flacescant, inde his extractis radices cucumeris incisas addimus, & tandiu coquimus donec dissolvantur. Demum his abiectis & excolato oleo addimus ceræ medullæ cervinæ therebentinæ an. ʒ. vj. misce & serva in vitreo ut prius in lignea pyxide. Cōstat hoc inuentum quadam ratione, postquam sonat vndeque numerum eundem. Cognitum autem est mihi proprietatem inesse. Additur in olea etiam hyenæ ac vulpecularum ad maiorem discussionem herinaceus vivus. Facile parabilia. Terra nigra quæ in lenticula præsertim invenitur cum aceto trita. Ad genuum podagram propriè scobs marmoris cum rosaceo mista. Aliud ad podagram arcanum. Ciconiæ sterces cum pari axungie porcine pondere. Et etiam sterces caninum album cum aqua calida dissolutum. Aliud pro diuitibus. Mameram aqua maceratam tere, & illine aut impone. Ad tophos Galenico auxilium Pomorum mandragoræ solam carnem terito, cui affundito ceratum ex cera & adipe suillo paribus ponderibus adiecit liquefacta scilicet.

Purgatis etiam humoribus crassis ac lentis exquisite propinat carnem viperarum non marinarum abscisso capite & cauda & cum sale coctarum velut anguillæ solent, anetho & oleo additis. Oportet etiam esse parum ante captas & iustæ magnitudinis. Et si tecto capite in Sole edantur melius erit: pruritus. n. & pediculos etiam nonnullis excitant & per sudorem morbi reliquias euacuant ac corpus siccant, & ad contrariam podagrico humore naturam trahunt.

Antidotum magni vstrifaginis ʒ. ix. centaureæ ʒ. viij. Aristolochiæ rotundæ ʒ. vij. Gentianæ ʒ. vj. comæ hyperic. ʒ. v. petroselin. ʒ. iij. Mei ʒ. iij. Phu. Agarici an. ʒ. ij. mellis ʒ. iiij. trita cribrata cum melle in pastillos digerito, quorum unus cum ʒ. ij. aquæ calidæ sumitur, inde melius est deambulare. Bibitur per annum & totum corpus extenuat sensus claros reddit: solis tamen humidis conveniunt.

Principis autem peculiaria auxilia sunt hæc. ℞. Aloes ʒ. j. Euphorbij & nitri an. ʒ. i. confice cum succo caulis, adducit. n. per vomitum. Emplastrū quod concoquit & resoluit. Ammoniaci calcis nitri visci an. partes æquales, Et pleraque horum dissolvuntur cū aceto acri. Est & Andreæ malagma quod etiam extrahit infixa & ossa corrupta, & oleum de costo vel rosaceum cum colocyntrida decoctum donec aqua consumetur, & oleū decoctionis viperæ. Et oleum vespertilionis. Et aceti suffitus cū sexta parte f. rutæ sylvestris, & in fervida Psilij mucilago cum oleo rosaceo. Et succus extremitatū arundinis humidæ. Et cum quis renouat auxilium diu seu calidum seu frigidum ferme semper sanatur. sed caue ne aliunde obsit. Et ei qui non potest ambulare oleum è floribus trifolij quod est valde odoratum & conficitur in syria potum & inunctum.



## CAPVT XXI.

*Distinctio enumeratio specierum  
podagræ.*

**P**orro vt singillatim rem modo doceamus, cū sint podagræ genera iuxta materiam varietatē tria: alia enim est in humoribus alia in ichoribus & tertia in vaporibus, totidem erunt etiam genera eius ita intelligendo, vt in singulis horum vnū ex his prædominetur non vt sit solū. Velut alia podagra est in qua ichores dominantur, alia in qua humoralia in qua spiritus, cū tamen in omni podagra humor ichor & spiritus necessitatio adiunt. Propriā eius quæ ex humore est pondus, & vt non facile dissoluatur, & topium gignat. Eius quæ ex ichoribus vt dolor sit erodens, terminetur in scabiem aut vlcera, aut vesicas illius quæ ex vaporibus membrum leue est dolor acerbissimus, ossa diuturnantur, tensio magna pruritus cum declinauent: ordo recurrit penē nullus, breui terminatur sine topio arcus relinquuntur, pulsatio impetus & ictus quidam.

Species autem singulorum generum hæc: à sanguine crasso tenui, bono & corrupto. signa calor magnus non mordax & pondus. A bile crassa & tenaci acri multum & parum, calor magnus & mordax pondus paruum aut nullū. A crudo humore dulci vel insipido vel acido aut falso gypseō aut vitreo. Signa frigoris non ardens, & accessio diuturna pondus mediocre. A nigra bile prorsus naturalis & sanguinis sex, à flaua bile exusta secundum naturam, vt in habentibus calidum & necesse recur, à bile flaua exusta, à calore præter naturam, vt in biliosis qui plurimum in sole maximè exercentur: à bile flaua putrefacta vt in fine febrium ardentium, à melancholia superaffata citra putredinem vt in melancholicis nobilibus qui vinis potentibus ac aromatibus vtuntur: aut rusticis similis temperaturæ, qui allio & cepis, & à melancholia per putredinem afflata vt post quartanas. Vnde patet totidem etiam esse genera quartanæ scilicet sex: vt in vltimo exemplo cum quartana intermittens quartanæ intermittenti alij succedit: Vel cum conduplicatur aut triplicatur, vel si continue eiusdem generis succedat, signa sunt pondus stupor arida frigiditas: & quod auxilia minus profunt. Distinguuntur etiam à calore, nigricat enim locus, at de hoc superius dictum est. Cum ergo singula genera ex his tribus contineant species xix, erunt omnes species lvij. & tot erunt podagræ simplicissima genera, cum compositæ species innumerabiles sint. Et licet quæ à melancholia præduros tophos generant: non tamen adeo ad viuum res refecanda est vt tulimus tantum esse differentia inter vaporum species, quanta est in ichoribus, neque in ichoribus quanta in humoribus licet maior sit & euident. In vniuersum species à vaporibus satis commodi ad octo traduci poterunt à sanguine vna, à bile duæ acri &

Tom. IX.

non acri, à pituita vitrea & moderata, à melancholia tenui & exusta & crassa, non exusta vel crassa exustaque. Quæ verò ex ichoribus difficulter ad pauciores species contrahuntur: quemadmodum & febrium species, præcipuè intermittentium,

## CAPVT XXII.

*De Curandi ratione generali duplici  
& differentia inter arthritim & podagram. Et præcepto quodam omnibus morbis longis communi.*

**C**urationis autē generalis duo sūt modi: vnus scilicet vt omnibus simul satisfaciamus, illeque est vt materiā collamus ne fiat aut vt facta protinus auferatur: aliud vt mēbra principalia cōfirmētur. Ergo quæcunque faciunt ad Venerem augendam si quis debilibus sit articulis aut iam podagræ obnoxius, aut immodicè quis eis vtatur podagram excitant, eiusmodi legumina. s. napi pastinacæ mel & huiusmodi vix excipiemus bonam coctionem somnum & lætitiā, namque huiusmodi etiā dum humores augent dum replent corpus materiam podagræ subministrant. Ratio verò satis manifesta est quod quæ incitant Venerem sunt aut quoddam superfluum tertij alimenti, aut spiritus qui tendit, aut ichor qui prorritatur: ab his tribus igitur vt visum est fiunt tria genera podagræ, solum differunt quod materia vnica est aut magis superata à calore naturali: scilicet coitus aut calor naturalis in illis viuacior sit. Ob id podagrosi plerumque tentigine multa laborant. Et qui tentigine multa laborant adgraves podagras, & ob causam & ob vltum sunt proni. Paruum igitur discrimen intercedere necesse est: id verò est quod materia coitus elaborata est in vasis & ob id plerique calidorum sunt renum. Ob id etiam qui multæ libidini assueuere, seu omittant vltum, seu retineant ei morbo sunt obnoxij, simile quid accidit inter arthritim & podagram, nam loco solum differre putant vt visum est: sed arthritis solet suadere febribus magis quam podagra. Et podagra ferimè semper reuertitur, arthritis rarò? Et dolores podagræ sunt vehementiores doloribus arthritidis, nisi dicamus quod quæ in genu accidit affectio sit arthritis, & nō podagra, & quamuis causa quid dolor arthritidis sit maior cenceri possit merito quoniam dolor sparsus est, ob quam etiam scilicet laxitatē articuli popliti podagra genu videtur minus torquere, quam pedis, sed tamen est alius modus doloris arthritidis atque podagræ & ideò discrimen inter causas. Et est quod arthritis materia sparsa est ad cutim quia elaborata & simul effusa sit ad totum membrum scilicet articulum tendones musculos carnem & cutim velut lacus: in podagra autem eiicitur in articulum: postmodum vel ab illo protruditur extra, vel quoniam nō amplius possit contineri spargitur quod residuum est in

G G g

tendones



tendones, & loca proxima. Vnde ille non male curabat arthriticos acu: vellendo nervos cutis ubi dolor maximè vexabat ac præcidebat eos operoso labore sed vtilitum quia quod erat in cute non tendebat amplius nervos, & ei parti quæ sub cute erat, patebat via ad exhalationem. Ergo ut ad rem redeam alia medendi ratio est per singula genera ei quæ ex humore est aquoso purgatio debetur, nam abest periculum obstructionis iecoris, & materia quæ facit morbum educitur, ei quæ ex humore venæ sectio par ratione. Ei quæ ex flatu neutrum: sed quæ flatum tollunt refrigerando aut dissolendo, sed & serosis humoribus quæ urinam cient: non tamen adeò prompta sunt. Ex his optime est quod elacterio constat, quo utebatur quidam Venatus. Sed cum in ea vteretur quæ humoribus pendebat illos omnes qui cataportia sumplerunt evertit, inter quos Mattheum Amorum Trapelitam alioquin aliis profuturus. Ergo & hæc illis opponere per genera oportet. Et quæ debilitant coitum omnibus ut in ediam euacuationem, laborem sudorem alimenta crassa & inania, sic etiam unicuique speciei per contraria calida frigidis frigida calidis, calida & humida ei quæ sit ex atra bile.

Est etiam commune quoddam observandum in omnibus morbis materiariis in quibus sanguinis sit prava generatio, vel quia crudi vel serosi, vel exusti vel corrupti. Ut & interim & ab initio non solum post iecur curetur. Et ut membra spiritus ab aeris temperie iuvantur, aut detrimentum patiantur. Ita iecur inquit Galenus nullam utilitatem sentit ex eo, ex comestis etiam & bibitis minus longe quam ventriculus, non obscure tamè verum per applicata exterius communita omnibus his consulitur. De intemperie ibi loquitur, quoniam actu calida vel frigida humida vel sicca adhibere licet, nam in morbis quia compositione proveniunt à comestis & ebibitis (Et ut insinuat) iecur à medicamentis, ventriculus à cibis iuvatur.

## CAPUT XXIII.

*Quæ Animalia præter hominem podagra labira soleant.*

Porro non solum homines sed equi, boves & canes ea corripi solent ut octavo de Animalium historia scripsit Aristoteles. Et nos de canibus non semel vidimus. Quin etiam quod maius est audiimus, à Theodosio Cerebello, Mortis veteris sabino amico nostro dissectum canem, ex his quos braccos id est Qualearum indagatores vocant, qui in vesica prægrandem lapidem habuit, neque hoc mirum admodum est, talia enim monstra videntur, non quia adeo raro accidunt, sed quia animadvertuntur. Ego ut ad propositum redeam, facile est in his animalibus imò verisimile ea animalia quæ podagræ obnoxia sunt, quæque urinam mingunt tenuem & clarum, lapidem in vesica posse generare. Et ut contra quæcunque lapidem in vesica generant podagrosa etiam fieri, nam materia

utriusque morbi ut declaratum est eadem aut pene eadem est. Itaque licebit etiam in his animalibus dubia auxilia experiri: laborant autem equi & boves & canes podagra, quia immodicè & supra vires pedes exercent, boves verò etiam propter laxitatem aduum, ut canes etiam propter imbecillitatem.

## CAPUT XXIV.

*De Pessimis Erroribus podagriorum:*

Impurgato corpore emplasta imponantur, nam calida trahunt frigida intro pellunt in profundum, atque ita melius iaceret, quod scribitur in *Arie Medica* c. 95. vel si adurentibus medicamentis aut nimis refrigerantibus, aut narcoticis tempus procuratur, Detentius si materia eoque repellatur, ut ad membra principalia redeat. Miferrimum si exsiccantibus longo tempore admotis, morbus salutis specie in deteriorem commutetur.

## CAPUT XXV.

*An podagra ex astris pendeat? Et an morbus hæreditarius.*

Cæterum quæri solet, an podagra ex astris ac geniturae qualitate pendeat? & an morbus sit hæreditarius? Etenim si ex astris pendet, quid refert vero vis modo regatur æger, nam utroque modo redibit aut non redibit, quāobrem facilius esset tueri quod non ab astris pendeat. Verū videmus experimento id comprobari: Et nobis quidem quibus in piscibus & luna in Martis tetragono ad vnguem aduenisse podagrā, sapientique rediisse. Quāobrem dicendum est res nostras ex astris quādam prorsus pendere: velut vitā: neque enim homo arte naturam superare potest. Alia prorsus absoluta sunt ab illis, ut consilium & voluntas. Alia partim sic partim non, velut hoc: quivis enim multum abest ab ortu, vix maxima custodia effugere illam poterit, & ex quovis minime errore ab illa corripitur, eritque perpetuo ei obnoxius. In his igitur potentia erit semper non actus: in aliis neque potentia neque actus nullus, in primis utrumque.

Quocirca idem dicendum est de hæditario, nam in membris principalibus impressio illa emanat utpote raritatis substantiæ, de qua non est dubitatio, sed ut dixi quoniam interim si genesis vim habet in patris ac matris natiuitate signa erunt patiendi in articulis, vel igitur est necesse adesse eadē signa in filio: & ita mortalia immortalibus necessitatem imponent, vel non aderunt & ita morbi causa non pendeat ex astris, aut podagra non erit morbus hæreditarius, sequetur etiam quod omnes laborarent eo morbo, neque enim fieri potest maximè iuxta Philosophos ut maiorum nostrorum nullus fuerit obnoxius eiusmodi morbo: sed hæreditarij morbi desinunt ob parentis alterius missionem, cuius natura ei morbo obnoxia non sit; tum ob mutationem regionis, vel quoniam



quoniam ad morbum aliud natura inclinet illo potentior, vel ob genitum propriam quæ cum parentum geneli non conveniat in hoc casu; non est ergo intelligendus hæreditarius ita ut descendendum nullus possit ab eo communis esse; sed quod plerique tales erunt, quicumque per genitum aliqua ex parte parentum geneli concordabunt, qui alioquin ex propria tamen geneli non essent & affectui obnoxij, non secus ac filii diuitum, qui diuites sunt, quoniam & si suam ob virtutem non forent alioquin diuites, neque etiam sint amari à parentibus, illo tamen fulti vinculo cum exigua virtute propria & parentum gratia florent opibus.

## CAPUT XXVI.

*Institutio custodia à podagra per capita, ut in exemplo, & primum de somno.*

**E**Xponitur ut dixi senex septuagenarius, obnoxius morbo huic in aere. Romæ novus incola cum multis curis. Vnde primum habenda est ratio somni & maxime matutini, ad primam saltem diei horam. Et ut etiam deuitet crepusculum quanquam dicant crepusculum matutinum esse salutare, nocturnum solum exitiale, quod quomodo esse possit non video, saltem in hyeme fieri non potest ut non sit noxium, & etiam valde. Quiescere igitur bonum est xi. horis æqui noctialibus in lecto aut saltem nouem & ut ille.

*Ad quartam iaceo.*

Et cum puluinari de quo alias è pluma molli anseris iuuenis, & cum integumento purpureo superlecto è stappa serici, subiecto ei alio è gossipio, cui tertius à palea subiiciebatur. De obturare aures gossipio, sed & noctu confert: verum in die magis necessariū & capitis uti quod aures claudat, non dormire super renes: plures culcitæ ad madorem usque, & ne renes incalescant madescere illos frigida manè, inde inungere oleo è citoniis. Et si frigidius velimus abluto sæpius frigida. Et ad vigilias lauare pedes ante cœnam tepida; parua deambulatio nocturna, ut cibus ad imum ventris descendat, bona coctio, usus croci cum pulegio, suffitus styracis, assumere etiam saccharum è nymphaeæ albæ floribus, imaginari navigationem, loca deserta, florida & amœna. Et in vna cogitatione diu fixam mentem habere. Et scias quod bifariam cōtingit hæc actio: vno modo simpliciter, cum res in mente tantum representatur, & est pura, sed non semper somnū parit: verum est tota in potestate nostra, quia cum sit tota in anima paret voluntati: alia verò representatur oculis ipsis, & homo videt quod apparet, licet oculis clausis, & quanto magis clausi sunt, eò melius cernit, & est ac si per vigiliam videret. Et ista est cōstans omnino & longe magis stabilis priore, & si tamen quandoque etiam ipsa mutetur, & est similis miraculo. Et de ea locuti sumus in Dialectica, & ostendit res miras & plerumque incundas, imò per sepe lætissimas & super fidem, & hæc breui, & semper omnino antequam finiatur parit somnū, quia

*Tom. I X.*

est fixa, sed non possumus videre quod desideramus, quia sit hæc actio in oculo, qui cum sit corporeus, & instrumentum sensus, non obedit voluntati, quod ad speciem rei videndæ attinet & est præstantior in somniis, est enim animæ magis coniuncta. Et sunt lapides & Hyacinthus etiam his qui vulgo dicitur chrysopatius & sapphirus, & smaragdus, ob frigiditatem, & coloris pulchritudinem, & propriè,

## CAPUT XXVII.

*De Diuina Negotiatione.*

**A**B hora surgendi fricare paulisper brachia, intus aluum exonerare, excreare, emungere nares, mingere, exponere se paululum igni: siccare si quid est humidum. Post si tempus concedat in publicum prodire vehiculo, vel aliter ut dicemus, pectere etiam caput eburneis pectinibus non inutile erit. Ut etiam lauare manus & faciem frigida, à cibo quiescere: ludere post sextam horam & usque ad nonam, si non ..... & potes per anagnostas scribere. Quod si non liceat exire ob pluuiam, ventos, viam impeditam, molam vertere, pollire chartam magno nixu, & pro ratione somni: semper enim memineris illius. 2. Aphor. 16. *Vbi fames laborandū nō est.*

## CAPUT XXVIII.

*De Prandio & Cena, & mirum de limunij succo.*

**V**Bi concoxeris & dormieris quantum satis est, horis scilicet nouem, senex vel puer vel inualidus, aut septem vir ac nulli obnoxius calamitati, vel si nequiuersis & cogaris quinque sed matutinis: quieuersis autē nouem: aluum etiam abundè deieceris, fricaueris brachia, exercueris, etiam laueris vultū ac manus, caput & capillos pectinibus deteriseris, emunxeris nares mucis, & os sputo, iāque ex his famescas & esurias, tum distinguendum est quid assumere debeas: si enim valueris benè ventriculo, nouemque horas putaueris posse intercedere: ad cœnam usque plus ac solidioris cibi accipies: sin contra minus & madidi, ut in vniuersum obserues illud *Horatij Satyr. 1.*

*Præsum non auidè quantū interpellet inani.*

*Ventrem die durare.*

Ergo tum munitum quatuor medicamentis te volo, quorum primum voco familiare.

℞. Origani & Pulegij Italici sing. ʒ. iij.

Mentæ rubræ odoratæ, croci, nucis myristicæ sing. ʒ. j. Sacchari ʒ. j. ʒ. j.

Terantur folia non stipites vlli, seu semen, ac flores si adsunt admittantur; sint autem in furno prius leuissimè siccati.

Secundus hoc ipso mitior & lepidior.

℞. Origani & Pulegij Italiorum (est autem) pulegium Italicum de quo nunc loquor, rarioribus nodis hac forma sing. ʒ. iij. Mentæ rubræ odoratæ tenuis. ʒ. ii.

G G g 2

Croci



Croci ʒj. f. nucis myrristica ʒ. f. Sacchari ʒj. ʒij.

Fiat pulvis subtilissimus, eadem in omnibus observata ratione.

Tertius longè validior & qui valde purgat atram bilē, præsertim & calefacit discutitque humores etiam crudos.

℞. origani orientalis ʒij. Pulegij Orientalis ʒij. absque saccharo fiat pulvis.

Quarti generis est pulvis confirmans omnia membra principalia, & lætificans hominem, & ventriculo confert coctioni & oris odorem commendat, & est Francisci Pedemontani cum additione nostra margaritarū & est longè suavior aliis.

℞. Coriandrorum præparatorū cum aqua rosacea ʒiiij. Cinamomi optimi & tenuis ʒij. foliorum è semine melissæ ʒj. Margaritarum Orientalium ʒj. f.

Contrita omnia tenuiter valde, vt sint cribrata cū sacchari de medera lb. j. f. misceatur.

Ergo inspicere habitum hominis & præsentem statum: si igitur ventriculus videatur imbecillis, & purus sufficiet in parandio sumere panis ʒiiij. comedat cum coma absynthij viridis & odorati ac mollis & teneri, cum oleo ac sale suspicienti, non bibat in mane prorsus aut in omni casu colluat os vino odorato dulci atq; potetū tenuiq; solum.

Sed si dentes non valeant, aut non confidat panem posse cōcoquere, edat panem ex iure madefactum edita ʒ. f. pulueris primi si non admodum flatus vrgeat si vrget ex tertio, parum autem à cibo ex ultimo.

Quod si corpus cōpatiatur non adeo ventriculus, sumat eandem quantitatem panis ex iure cum pulvere & carnis assatæ solidæ, mollis, optinè ac tenuissimè gladio diuisæ ab ʒf. ad ʒf. ʒij vel lactes. In vniuersum cum podagra morbus sit ex repletione, neq; enim humor tam malus est, vt in plerisq; aliis morbis ex quatuor, quæ ad victus rationē attinent. Quantitate scilicet, qualitate, præparatione, occasione; duo sunt in hoc speciatim observanda, atque vnum in genere, scilicet in specie, vt cibi parum alant non tam vt benè, & sint benè cocti. In genere autem vt cruditas non adsit in ventriculo, & si fieri potest neque in præcordiis.

Quod si signa quædam repletionis adsint, & aliis aliquantulum astricta, aut saltem non fluida: si quidem abundet salua eandē quantitatem panis deuoret, sed benè mandendo cum ʒj. ʒij. vuz passæ magnæ, recentis pinguis, creticæ, abiectis vinaceis & cortice si crassus fuerit, sed si ventriculus fuerit plenus cruditatibus, appetat tamen, dabimus mel parum aut cum succo & medulla limoniorum. Dicam autē quid acciderit circa hoc. Erat tempus profundæ brumæ xiiij. Calendas Ianuarij MDL. XXII. dum vellē condire limonia quinque in frusta concisa cum melle: mel concretum: pigebat superponere igni, (instabat enim cenæ tempus) Immista manebant. Die sequenti dum volo immiscere imprudens amoueo caimura & espondeo, demirror tum animaduerti dissolutum mel à succo limunij factumque liquidius quam si mansisset diu apud ignem, habes historiam, vt ab igne dissoluuntur, à coagulo concreverunt multa: quorum vnum est summum in cali-

ditate actu, alterum prope sed potestate tantum: ita à frigore limonio & humido: nusquidem actu dissoluuntur, vt a contra & similia & contraria proueniant; habes rationem quam si diligenter exculleris ad multa proderit. Sed redeo ad propositum: melle vtor cum aranciis eadem ratione qua limuniorum medulla, vt hodie in prandio: nihil enim opportunius quam vti dissentientibus & concordibus, velut mel & arancia dissecant & attenuant, horum vnum est calidum non parum, alterum frigidū immodicè. Vtraque cum sint inimica ventriculo, simul tamen iuncta profunt. Sed si detergere solum & attenuare, vel nutrire, melle solum cum pane vtar. Est & tertius mellis vltus cum piscibus, nihil enim magis congruit; calefacit, attenuat: siccit, iucundum gultu exhibet edulium, vt ventriculo commodum sit, vt etiā discipuli domino hæc duo obtulerint. Arantiorum loco sine melle malis punicis vti licet, maximè cōtra podagras; feruorē sanguinis extinguunt, ventriculo & iecori amica, & oculis & hilaritati conferunt, matura sint, crassis granis valde dulcia atque suauia nec veto, ne non cum his omnibus sint subacida. De cæterorum fructuum vsu vt inutilis etiā sanis loqui superfluum est. Cum enim cibaria in 4. ordines Gal. distinxerit, & ex quadruplici ratione: 1. vt bona vocet quæ sanguinem generent medium & optimum, mala autem qui seorsum vt vrina aut feculentum vt pix, atque in his omnibus tū aliis quæ tubi iiciuntur magis ac minus magno intervallo 2. quæ cum hoc facile effervescent, & minimè discutiantur per vrinas ac per sudores 3. vt in venosam qualitatem transeant: Et in his duplicem differentiam; alia quidem quæ quouis modo & lethalem venū, alia si modo corrumpantur nec concoquantur in ventriculo, nec lethale adiciuntur his. 4. est ne sint contumacia. In primo ordine constituit olera, quæ minus prauis succi sunt, & radices. Et in his ari & raporum minus malas, cum etiam quod ari radix medica est, & ad multa utilis calefacit, atenuat, & illita podagris auxiliatur: cætera cum dracuriculo communia, sed longe vt dixi melioris succi si cocta edatur, aperitque obstructions, Herbarum autem neque bona neque mala lactuca, sed vt dixi de coctis intelligitur. Post inquit malua que ventrem lenit, inde atriplex portulaca, blitum & rumex, aliarum nulla. Quippe cichorinum & schadix & condilla pessima, scilicet primi generis sunt. At secundi generis omnes horarij fructus vt eerasa & fraga, sed vua & ficus dūtaxat excipere oportet. Tertij generis sunt persica & pruna. nā veneno similem succum gignunt, quia in ventriculo etiā corrumpuntur cum sint ad concoctionem cōtumacia. Propterea mora in medio ficuū & persicorū prunorūque constituit: si enim concoquantur mala sunt vt crassa, & fraga, si non, vt persica vel pruna veneno succū similem generantia. At quarti ordinis sunt cucumeres pepones & hi enim corrumpuntur omnes in ventriculo, & ideo dicit nisi statim deliciantur qui nō longè à mortiferis venenis abest, sed de cucumeribus coctis, nō idē cēsendū quoniā crudis intermiscuit, parum ergo pulegij & cichorij,



eichorij, sed huius etiam cocti sumere debemus, ut sit medicamenti loco. At si ventriculus videatur debilis, & fatidicus, & alius non liquida oporteat tamen nutrire, nec ad sit vna cretica assumere soleo non sine utilitate euidenti vvas passas albas, quæ sunt parvæ & sine granis dulces & acidæ, crocei coloris, imò potius rufi, coctas in iure aut etiam aqua: tument enim & iucundæ sunt, & ventriculum iecur renisque confirmant: aluini etiam manifestè molliunt.

E piscibus ergo cum tempora ieiunij fuerint, quos cum melle edendos dixi, quæ frixa optima sunt. Frixæ enim melius ac celerius quibuscunque assis aut elixis coquuntur. Et quæ faciliè coquuntur non aliter bene coqui possunt, quam si frigrantur, nam elixa ut dixi quicquid habent succi, remittunt in aquam & ius: assata autem nimis siccantur quæ faciles sunt coctionis: at in oleo frixa nil remittunt cogente oleo, & calore concluso etiam si dura sint celerius coquuntur quam assata vel elixa: propterea neque siccæ sunt nisi vrantur, neque exsuccæ, neque duræ, sed optimi saporis atque odoris concoctæque facilia. Oportet igitur in multo oleo, & iam feruente, mergere, & multa atque indefinente flamma coquere celerrimè. Iudicium est odor suavis mollis admodum caro & candidissima: corium nullatenus exultum, & tamen molle, splendens, ac quasi attenuatum; quapropter & circumvertere oportet non longam moram interponendo, nec ut aeri exponatur permittendo. Si ventriculus optime valet, nec opus habet alio quam cibo bono, nil melius inueni (quod etiam consule Zoar) Mazapano recenti, nam aperit iecoris obstructions, & ipsū impinguat, purgat renes, somnum conciliat, substantiam cerebri adauget, quæ semper augeatur ac vicissim minuitur, more eorum quæ lunæ subiciuntur: sed non adeò euidenter, alimentum verò eius est ut ita dicam impurestibile nedum optimum. Fit autem ex amygdalis dulcibus non annuis, à cortice purgatis ac seletis, cum pari sacchari pondere & aqua rosacea: inde summam partem saccharo liquido circumuestiunt & coquunt, modus coctionis in furno donec superficies bene splendeat, ut purissimum vitrum & candidum, sed pauci norunt modum: plerique nolunt laborem tundendi per tres horas: tantundem enim temporis exigit ut fiat absque omni crassitie aut duritie: quapropter ego deuito nolens & inuitus illius usum adeò salubrem, cuius habendi spes prope modum nulla est.

Vnum aliud prætermisisse nolim: quoniam sæpe accidit ut propter negocia non possim, aut ob importunos liceat edere vel hora sexta, ut coactus sim semper mecum deferre Mostacini partem: est enim è saccharo aromatibus & farina siccum edulium & non durum, idèd nihil habet simile. Est enim hoc ei peculiare ut in dies quantò sit siccus, eò fiat mollius.

Redeo ad ieiunij tempora, in quibus piscium usum laudavi, persæpè in prandio sola oriza contentus fui, non solum dum carni- bus uti licet ex iure, sed etiam tum cum butyro vel oleo, semper verò misceo mel, igi-

tur sola hac in prandio vtor, vel si ventriculo timeo admisceo panis vti. vtiq; ad semunciam, est enim optimi alimenti & facilis coctionis (liquidè optimè cocta esse debet, ea tamen celerrimè coquitur) & siccatur ventriculi omnem sordem. Delectus autem piscium, Post in cœna dicetur, partium autem in prandio præter oua solum, iecur & lactes.

De cœna ergo sumemus 3vi. panis & si in prandio ij contentus fuit, vij. in cœna aut viij: obsonij tres, ut sūma prædij & cœnæ sit 3xiii. potus autè à x ad Xij, ut diei moles sit circiter xxvj. quæ fuit A. Cornarij sed inuerso ordine: dixi autè superius voluptatem esse in re & tēpore mandendo sensim & diligēter, nihil oberit quod paucū sit quod assumitur. Ergo ex genere rerum eadē quæ in prædio, ut tamen liceat ex radicibus uti solum his quæ sunt eichorij: Ex oleis boragine cocta, cruda, valde tenera, propterea mēta valde nobili iam dicta melissa apio & dracuntio. In condimentis petrosilio & rosmarino, puluerum sit duplicata quantitas, licet duplo plus assumere cibi vespere quā mane, quod tempus sit aut duplo maius aut ferme saltē duplum, inde somnus: quies altior & vacuitas à curis, & aer frigidior, & corpus magis opertū. Duplo autem maius quod panis qui editur sit aut coctus, aut madefactus in iure aliquo, dixi aliquo, nam & pilces efficiunt ius ut cyprinus, & lucius maxime cum oleo & vuis passis aceti aut vini, modico croco petrosilij, rosmarino, nuper dictis. Piscium ergo optimi ex aqua dulci cyprinus qui & suauissimorū optimus est, trota & eius genera cauedani vocati, qui sunt valde & candidi & splendidi, lucij, perca, botæ magnæ. Carpiones Benaci lacus Temali, Abduæ fluiuij salmones, quibus dentes sunt in lingua è genere trotarum esse censentur. Laudatur & varolus piscis sed paruus. In summa quicunque sunt è fluminibus claris, mollis carnis & candidæ, squammosi optimi sunt: hi præterea sint lati & friabiles, & iucundi saporis, iam habes coronidem absolutā. Ex mari autem pelagij & saxatiles, sed optimi omnium passerēs, rhombi gobij, specialiter autem auratæ & arbores, & qui lati sunt ac plani, cū mollem carnem & candidam habuerint, omnium autè est vna conditio ut sint recentes. Alias admisi anguillam sed paruam, & lacu perspicuo, cum recens frixa fuerit. Partes autem piscium ultra tres dictas quæ circa oculos & os valde molles, & quasi humidæ & magnorum venter si mollis sit: Et dorsum caro si parui & iuuenes. Ex animalibus partes in vitullo lactante septē, linguæ pars ima quia glandosa est, lactes, pedes, mamæ, pulmo, cerebrum, & lumbi cum pinguedine & renibus assati in veru tum verò calidi. Aprorum iuuenum caro quæ friabilis sit ex veru, aut incisa minutim multisque gladiis cōtusa, & in patella condita circumdata pasta: vnde pastitium dicta: vel in iure sic cocta & glomerata: appellant Bononienses polpetas. Medium quendam modum tenent cappones Romæ. Sunt & hædi & castrati iuuenes agniq; assati. In his omnibus nō tam res quā modus præparandi & occasio obseruanda est, sed reliquorū neque modus est, neq; occasio vlla. Auiū Gallinæ pullique earū, & capi sed



liberæ vitæ, post Galli pau, Inde Phasiani his etiam meliores, post quos perdices, columborum pulli, sed valde iuuenes, ut pene implumes sumantur è nido, & maxime torriti meliores domesticis magnis: & pinguiore agrestibus: & longè præstantiores palumbis: Horum omnium iecora solum & quod sub alis iacet & caro ventriculorum: quoniam ventriculo non illorum tunica utilis est. Auiculæ autem pene tutæ bonæ sunt & mihi ob id in usu, sed tantò minus alunt quò meliores, ideoque etiam quò minores. Eadem igitur in cœna & in prandio, nisi quod ut dixi plura exhibere licet. Et vinum dilutius. Et si quid ad summum facit in fine cænæ. Embamma ad mentem Galeni, licet autem uti, cum crudus humor solum is est qui tollit appetitum cibi, & coctiones vitiat, nec medicamēto locus est, ut in hyeme dedicatis, & adhuc incipientibus affectibus. Raphani seu radicula domesticæ succi ℥ij. succi petroselini ℥.s. Gingiberis ℥j. salis ℥ij. aceti potentis ℥ij. vini ℥.s. panis ℥ij.

## CAPVT XXIX.

*De deambulatione & aliis exercendi modis.*

**E**iusmodi victus ratione comparavi mihi inter reliqua vnum commodum euidēs, ut status omnis qui ad vētriculum recurrere solebat, ad inferna descenderet, liberèque prodiret, leuiore etiam longe alio reddita, & ventriculi coctione facta validiore. Et ut tempore descensus cibi nihil in eo sentirem. Sed ut ad propositum redeam (quandoquidē meliora in dies sperare possim, quod legem quam mihi imposuerā, nec ad vnguem nec satis propè nec constanter seruauerim, tum impeditus multis negotiis, tum veritus repetitam mutationem: tum quia nescirem vel quantum profutura esset, vel quam commodè latus essem) De exercitatione illud mihi eiusdem Poëtæ proposueram.

*Post hac vagor, aut ego lecto*

*Aut scripto quod me tacitū vocat, vngor oliuo.*  
Exerceo ergo partes superiores acutēdo cote gladios, vel chartam ut dixi gemma polliendo, aut quod omnibus præstabat, Bononiæ trusatilem molam lapideam haud magnam, sed ponderis librarum circiter xv. aut viginti circum agendo, inde deambulando ad D. passus, alias si commodius est, præcedit deambulatio in aëre libero, post scribo. Dum sedeo ad alium exonerandā aliquid lego, ne tēpus mihi interim pereat. Atque hucusque cuncta aperta sunt. Solum id restat ut videamus quid utilius mihi cæterisque podagra laborantibus scilicet equitatione, an carpentū an deambulatio. Equitatio & deambulatio ad pedes trahunt: carpentum non ita sed magis agit totū corpus. Ergo ubi iam dolere pedes ceperint, carpentum melius est. ubi autē desierint, deambulatio parua, ubi diuturna sit aut molesta, melius est equo vel mula gradatim vehi quam pedibus iter conficere. Et generaliter quanto robustiores sunt pedes, corpus purius, materia tenuior, morbus procul ab initio & fini propior, ac non la-

boriosa nec diuturna fatigatio, eo melior est deambulatio equitatione: contrariis causis præferenda equitatio, ubi suspicio sit fluxuræ materiæ, vel labor carpentum quanto magis si doleat. Vnius tantum meminisse oportet à deambulatione apothērapia utēdū, nā lassitudinē tollit, & securos à fluxionibus præstat.

## CAPVT XXX.

*De Balneo & lotione capitis Et caloris euacuationibus.*

**V**sus plurimum in omnibus rebus potest: olim toto corpore lauabantur capite intacto aut persuntoriè abluto, ut potius voluptatis causa nunc lauatur caput reliquū corpus lauari desit, vix lauant manus frigida & faciem: pedes pauci & raro aded, ut nec liceat si velimus sublati à balneis opportunis domibus scilicet atque instrumētis: sed & ob id in Africa deficientibus aquis multi populi desierunt & manus & faciem abluere, suis parum absumiles. Ergo pedum lotio minus, quanto utilis est tepido balneo quod auocat, ita frigida ablutio, tantò utilior est solis pedibus etiam præter munditiem. At capitis ablutio quibuscūq; utilis est, qui rara sunt cute, aliis non ita, sed calidissima inde frigidissima caput persundere oportet, & corpore vacuo, non quemadmodum quidam ante cœnam. Sit lixiuium paucum cum cinere & benè coctum & assidue caput fricetur dum lauatur. Multum refert in consuetis quibus podagra ex capite ortū habet. Diu in pectus periculosum, aliis ferè indifferēs. A lotionē non se exponere statim aeri oportet nec comedere: caput linteis siccis vix calidis fricare præstat. Corpus autem euacuare pro ratione causæ in Autumno persæpè, magis autem in vere: cum verò inchoante accessione sit non tam utile quā persæpè necessarium, ut in ichoribus purgare, in humoribus sanguinem detrahare, merito queretur an utilius sit ad custodiam facere quam non; Euacuatio per medicamentum primum difficilis est corpora sana habentibus, deinde aperit meatus intus corporis ut materiæ facilius confluant in articulos: sed & humores colliquat in sequens tempus & totū corporis statum cōmutat. At si velimus sanguinem educere perpetuò magis fluat quoniam semper magis attenuabitur deteriorque euadet. Quid plura dicam melius est in adolescentibus ac iuuenibus ea ratione neque purgare neque sanguinem minuere, nisi quis aut intemperatius viuere velit aut omnino seruituti addictus. Etate constituta exacta purgare corpus melius est vere, ubi ex ichoribus morbus sit sanguinem mittere haud expedit. At sudores & vrinas prolificere, & in ichorum abundantia & vaporem utile fuerit: sed si ab humore podagra sit tenui, multum etiam prodest in crasso & lento ubi attenuatus prius fuerit atque dissectus. Veneris autem usus omnibus suspectus videtur, & certè importunus malus est: rarus tamen & corpore mundo & abundante semine calefacit artus, status discutit & humorem crudum attenuat accalescit, oluitque atram bilem, pluribus tamen lon-



gè in casibus nocet quam iuuat. Primum cum defluxio iam inchoauerit: vel cum corpus etiam immodicè repletum: vel cum ventriculus aut articuli fuerint valde imbecilles: aut si importunè quis ea vtatur vel si nimis: Vel si et alia causa ciens podagram eo tempore adiungatur.

## CAPVT XXXI.

*De Aere & Victu.*

**I**Nter causas quæ curare huiusmodi morbos possunt (& enumerauimus duas quæ admodum pertinent scilicet robur articulorum & concoctionem restitutam) duæ aliæ sunt quæ vocantur curatiuæ, quarum vna est mutatio aeris magna ad calidum & siccum, vt in Africam vel Aethiopiam, plenè enim liberare solent præcipuè accedente etiam maxima victus mutatione, quam necessarium est accidere in tam longinquis regionibus. Alia est inedia exquisita multorum annorum vt de illo qui in carcere fuit xxvi annis paucis pane & modicis nucibus nutritus & liberatus est. Propè huiusmodi causas est mutatio artis: vt si quis fiat pistor aut vitrearius: Et scias quod aer Romanus propriè gignit podagras. Et aer qui gignit podagras etiam gignit enterocelas & scabios & morbis ac vlceribus crurium est noxius & infestus, similiter & fluxionibus omnibus obesus. Aer igitur calidus & siccus in huiusmodi morbo tum tenuis & purus optimus est: tamen si humores calidi & sicci ac tennes faciant propriè vt dictum est ad podagræ generationem. Ita quidam venatores facti liberati sunt. Et nisi nostra tempestate vidissemus Andream Dauriam maris vt ita dicam Principem, podagra etiam in extrema senectute laborasse, possemus sperare ex diuturna nauigatione obnoxios ei morbo curari, forsan nocet non posse exerceri. Vt vt sit aeris mutatio plurimū potest in podagra quod inenitabilis sit, quod in mole incredibilis ac maxima, quod vndiq; penetret intus extra per poros, palatum nares, ad cerebrum per se primo & cor & in ventres, & in articulos, & intima, quod motum secum habeat, quod sit iunctus qualitibus primis atque potentibus. Indicant autem & regiones ipsæ velut præcipuè Roma & Mediolanum quod aer calidus Romæ etiam calidus (licet victus lautior etiam plurimum faciat & ociosus) & temporum anni mutatio Vt sexta Aphorismorum Et in eodem tempore diuersa consideratio humida aut sicca vel austrina vel borealis: in quibusdam enim laborantibus tantum discrimen quantum si benè aut malè vixissent.

## CAPVT XXXII.

*De Aliis negotiis.*

**V**Ita iucunda & æqualis libera ac moderata bona est ad custodiam, sed & cogitatio de rebus arduis facit ad incolumitatem, animus enim ardens ad maiora corpus seruat & humores continet. Et timor

magnus aliquando multum iuuat aut commutat. In vniuersum mirabile dictu quantum animi affectus huic morbo profint, quoniam humores non admodum maligni sunt: & putredo non adest. Et principium motus in podagra est à natura non ab humoribus, & contra ex tristitia & metu repentinis aliqui inciderunt in podagram aut enterocelè, multi verò non multo post, & materia podagræ plerunque est materia hæmitritæ primæ speciei.

## CAPVT XXXIII.

*De Auxiliis externis & nouem modis conficiendi olea.*

**E**Xterna autem auxilia sunt emplastrum simplex ex emplastrū cū cera quod ceratū vocatur. Vnguentū vinctio seu oleū & Aqua de qua post & eius vñu peculiariter dicemus. Nullum emplastrū vt refrigeret conueniunt: si refrigerandi causa calidum apponi non debet; plus enim trahet ob caliditatem qua actu feruet quā potestate refrigerari possit: neque frigidum obturando enim meatus cutis & locum prægrauando plus oberit & calefaciet quam refrigeret: sed neque in principis frigida: nec si refrigerabunt materiam intus compingent, calida autem plus trahent materiæ frigidioris.

Cerata verò parum profunt in podagra quoniam membra per se non laborant: neque enim attrita vel incisa, sed à materia ipsa est lesio quæ si resoluta prorsus sit non indigent ceratis: sed solum exercitium sufficit & affatim: sin autem superest quicquam tophaceum est, nec nisi valde pinguis vt dixi indiget non ceratis: eadem ferè pariter de vnguentis, quare ad olea deueniendum est. Ipsa enim sunt leuia & frigida adhiberi possunt, & si perperam administrantur calida statim refrigerantur: nec lædere grauiter possunt, sed quoniam in illis solum vis potens desideratur, ideo eligenda sunt quæ potestate ac facultate sunt præstantissima, vel natura ipsa rei vel belzoinū velut modo ipso quo conficitur, velut ea in qua substantia propria ingreditur. Sunt autem modi huiusmodi hi.

Primus est vulgaris imparus & imbecillis seplastrum, rem in oleum iufundunt exponunt soli, in annos addunt & oleum aliud & oleum aliud & rem ex qua conficitur.

Secundus est per duplex vas. Vnum amplum in quo aqua feruet, in altero res est à qua oleum exprimere volumus, & oleum ipsum, & hoc in illo excoquitur saltè tribus horis, communiter sex: alij per diem integrā: aliqui etiam diutius. Sumptus est à Galeno Octauo Methodi loquente de sola vnguentorum calefactione nedum confectio. Dices quomodo scis? Quia experimentum docebat aliis facientibus spicata illa & mala Vathrina vnguenta adeò odorata odorem amittere. Inquit enim: Non autem te fugit sole me vnguenta calefacere vase duplici, vtiq; coniecta in vas maius aqua feruente quando aliter calefactis vitantur eorum facultas. Alibi quoque idem necenset



recenset septimo de Compositione medicamentorum secundum locos, ac quasi repetit, imò etiam de ipsa compositione agit. Hic modus est validior & purior primo & apud pharmacopolas in usu dum conficiunt oleum Masticinum. Non me latet de Unguentis Galenum hæc dixisse: sed ea olea quæ sic sunt rationem unguentorum obtinent.

Tertius modus est vulgaris & ipse: utpote quem docuit Dioscorides pluribus exemplis in primo libro, repetitis infusionibus tanto validior secundo quo plus in faciendo temporis atque materia consumitur est autem unguentis communis. Differunt unguenta ab oleis mixture seu adiectione, densitate atque odore, quocirca si oleum in odorum ut glaucis unguentaria unguentum non sit.

Quartus est quasi medius in furno duas ollas paratis unam cuius basis sit tenuissimis foraminibus pertusa, atque in eo condito materia quamvis oleo imbuta ut sit sub forma infusionis mellis cum pasta circumdata, & basin alteri ollæ indito. Inde igne circumposito coges oleum per foramina in aliam. Quod superest iam tenuissime contritum combibito oleo iam expresso: inde igne appposito ut antea coges reddere cum fenore etiam quod acceperat, hoc ter quaterne cum effeceris habebis oleum quasi ex substantia seminis, & materiam exsuccam. Erit autem calidissimum ac siccissimum. Et quod ex seminibus ruscæ exprimitur ferunt curari enterocolem si assidue cum vinculo locus inungatur, Quod à me nondum expertum est, nec tamen ridiculum videri debet, cum is morbus ex peritonei laxitate proveniat, quam si quid aliud hoc tollere potest. Videtur autem in eo *temperari* ut in pluribus non sit sine spe.

Quintus est proprius floribus expertus sum in floribus sabbucci, nā diebus canicularibus cum ampullæ imposuissē, eamque contactā soli exposuissē tota substantia humidior in oleum rubrum conuersa est: quod terrestre fuit in placenta formam coactum pendebat in vase, educto oleo cum ampullam frangere nollem, aqua immissa dissolutam eduxi. Hoc oleum prorsus est ex substantia florum nec tamen odoratum, nam si in aquea parte odor potius est quam in pingui ut apparet in rosacea & violacea ea parte absumpta per solem necesse est oleum ferme inodorum reddi. Sed dices quidnam aqua rosacea ubi educta est solet soli exponi ut odorem fragrantiores reddat. Verum, sed duntaxat ut quod fumosum est euanescat: nam sic odor rosæ in parte aquea ac terrea sitis cum sit, non solum purior sed maior euadit resolutio fumi odore. Parcè igitur agendum est, nec diutius permittenda soli. Oleum igitur hoc inferius est potestate præcedenti, sed longè purius ac innocentius. Mittantur autem in ampullam flores integri: nam confusi in aquam verterentur, ac succum, & descenderent non ut oleum, sed materia quædam informis euaderet.

Sextus est cum flores in vase (eodem modo quo superius) vitreo compositi sepeliantur,

transeunt enim in oleum magisque retinent odorem quam in priore, quoniam pars aquea minime resoluitur. Idè etiam plus offendunt olei: sed facilius corrumpitur propter id quod ei immixtum est ex aqueo humido, ita flores verbasci transeunt in oleum rubrum, quod tamen ego non vidi. Simili ferme modo fex vini quæ tartarum vocatur ex vsta, & sub terra humida sepulta transit in oleum sed valde aquosum, adè ut quidam negauerint esse oleum, sed hic cinis seu calx etiam sua sponte in penina vinaria in lapide marmoreo non secus ac salina aquam, in oleum conuertitur. Et etiam si in ampulla condita suspendatur è regione caldarij in summa parte, dum aquæ fumus infra feruentis ad eum proveniat.

Septimus est proprius cum ex materia extrahitur oleum: velut cinamomo resina chalcantho. Id autem tribus modis: ex resina & omni re quæ aquam contineat primum destillatione elicitur aqua, inde oleum rubrum demum nigrum, atque eo modo è seminibus omnibus: melle manna & similibus, nisi si quæ sint quæ oleum nō remittant. Velut vinosa & mucosa. Ita myrtus, vicia, punia mala & semina cotoneorum maluarumque quoniam mucosa sunt oleum non reddunt. Ut nec quæ nimis sunt & penè tota aquea substantia, ut folia pleraque herbarum & arborum, maximè quarum semina parum sunt oleosa ut nitrum & lactuca. In his ergo ut in chalcantho iuuat ea vrere sed non exquisite, verum ut pars aquea solum euaneat. Tertius modus est ut dixi in cassia lignea quam hodie appellamus cinamomum, nam ut alias domi canalis per vas aqua frigida plenum traduci solet. Hic modus oleum efficit tenuissimum maximè. Secundus huius septimi sed in quo magis ignea vis est propria reluceat, vrit enim & præacutum est.

Octauus est similis ferme quarto in ollam cuius basis pertusa sit tamenta cornuum aut ungues vel ossium imissa supposita alia olla sepeliuntur, & integumento terra supponitur, id enim debet esse propinquum superficie terræ: inde ignis superaccenditur & oleum destillatur, sed in hoc etiam differt à quarto modo præter id quod nullum oleum additur hic, quoniam non repetitur neque feces oleo denuò commiscuntur.

Nonus sit sepulto vase vitreo in equino fimo, sic ut vas plenum sit floribus (est enim quasi medius ut liquet hic modus inter sextum & primum septimi aut quintum) conuertitur in oleum aquosius quinto, & minus aquosum sexto. Itaque modi hi sunt potius xi quam ix.

#### C A P V T XXXIV.

*De sectione vene & hirudinibus, Preparatione & purgatione.*

**P**Ræter hæc foris etiam auxiliari dicuntur cucurbitulæ cum scarificatione, sed de his alias dictum est, ut etiam de sectione venæ. At peculiariter nunc agendum de



tribus, de reuulsiva quæ in altero pede, De deriuatiua quæ in eodem cum iam confluxerit multa materia, & dolor admodum tenet: Media quæ sit in brachio eiusdem lateris, hæc sunt valida & tutissima auxilia, sed nonnisi in maximis affectibus aut necessitatibus adhibenda, vt superius etiam docui de aliis venæ sectionis generibus: quanquam hæc non sint tanti detrimenti vt sint vtiliores. Similiter hirudines super loco positæ vel propè super venas dolorem leuant non tantum euacuando, sed torporem quendam membro inducunt. Et idè minus debilitant vires quam venæ sectio, & profundius extrahunt sanguinem & materiam quam cucurbitulæ etiam scarificatæ, (quanquam quidam vtebatur siccis admodum multis in balneo, sed hoc est peculiare & potens geritque vicem presidiij regij) verum membrum patiens plus debilitatur quam ab vilo aliorum præsidiorum. Itaque adhibenda est cautio in hoc auxilio, quamuis sit præstans & molle, nam delicatis satis accommodatum est: scilicet diutius quibus non est necessarium tantum robur præcipue erant. Sed consulere oportet doloribus sine dolore. At vbi materia antecedens maxime quod frequentius euenit purganda veniat, seu in principio morbi seu iam concocta: tria sunt fundamenta eius, Rosa, mirabolani, vinum granatorum, quod etiam facit ad præparationem. Ergo hoc præcipue vsus sum medicamento, præsertim in Illustrissimo viro, ac vt vocant Comite Octatio Blanchino Bononiensi amico ob singularem benignitatem præstanti.

R mirabolanorum citrinorum (erat enim biliosa & sanguinea materia) ʒij. Infundantur contracti in ʒvj. vini granatorum per noctem, inde bulliant ad consumptionem tertiæ partis: excolabis, adde syrupum rosatum solutium aut mannam ab ʒj. ad ij. si pituitosa emblici vel chebuli, si melancholica nigri. Vinum idem ad præparationem etiam vtile est, betonica, saluia, rosamarinus, chamedryc, chamepytis, stoechas panax mater sylua, amaracū, laurus, absinthium, lilium, & iris croceus, Castoreum peucedanum Anomum Raphra Petum, Peru, Pulegium: ebulus etiam inter purgantia heliotropium sulphur herba S. Petri in ambitu tota ferrata. Tamarindi. Quarto loco sunt maxime in initio. Ita ad præparationem serapia è rosis siccis & granatis è betonica è stachade, è succo balsaminæ è trifolio ferrum æs, xiloaloes, colocynthis agaricus, elæterium cum astringentibus. Mel quoque exterius vtile est, intus Rha obsonium & berberis & sphondylii radix, cuius etiam ʒ. ß. in acetario soluit ventrem. Antiquo tempore ad purgandum strenuiter catapotia ex coronopo id est coruino pede alias coralio vocata herba est, sed nunc non benè nota, an sit stellaria item ex hermodactylis, & putant eos venenosum quid referre. Vtrunque tamen profuntillæ pillulæ in affectibus articularum & podagra vt persæpè earum vsus non solum sit valde utilis, sed penè necessarius.

Tom. I X.

## C A P V T XXXV.

### De Modis administranda aqua

**F**rigidæ vsus frequenter, calidæ raro est necessarius. Dicendum est autem de his non simpliciter, sed eatenus vt conducit præsentis proposito, namque & madefacere & abluere & lauare & aspergere, & fouere, ac inspergere & irrigare atque vt balneo vti tum superfundere in vsu est. Abluere nunc dicimus cum solum sordes tolluntur cumque adhuc leniter aqua superfunditur lauare: Vt verò etiam moram ducunt, in ea balneari dicimus aspergere minutim, in spergere affatim sed non diutius, irrigare verò assidue in particulam aliquam aquam immittere. Infundere autem copiosam sicut totum membrum amplectetur. Fouere tam frigidæ quàm calidæ conuenit, tametsi magis de calida soleat intelligi cum linteis assidue impositis locum refrigeramus aut calefacimus, semper autem temperamus calida refrigerando, frigida calefaciendo. Ego ex his nouem modis septem in generalibus & quid possint & quomodo adpiniſtrentur edocuimus, præcipue autem in podagra sunt fouere & superfundere vt qui etiam sint efficacissimi: & superfundere propriè iuuat frigidam in vaporosa bis aut ter, vaporis enim generationem prohibet, & genitum aut expellit per poros aut dissoluit in ichores. Propterea large superfundere & valde frigidam bis aut ter sufficit, inde linteo frigidus sed sicco crus & partem dolentem circumdare, operæ precium fuerit. At tepidæ etiam aliquando simili vsui locus erit dum laxare partem volumus, nec calor adeò magnus sentitur, & corpore senile valde habitusque & aer frigidior. Fouemus autem contra locum diutius & vt penè dicam donec quiescit dolor: cum calor in ichore aut humore bilioso acrior est. Intentum enim est solum extinguere, non autem repellere, cum id parum tutum sit: hoc autem auxilio non id periculum subimus. Quare quando & quomodo & cur id agendum sit explicauimus, sed fatus alius etiam vsus est non superfusionis, cum locum linteis ex vino calefacto, in quo rosarum placentæ coctæ fuerint assidue madefacimus, id prodest non solum in processu cum materia non calida fluere desierit, sed etiam ab ipso initio cum fluere incipit, temperat enim locum, resoluit & moderatè, ac sine periculo repellit.

HHh

C A P V T



## CAPVT XXXVI.

*Podagra an morbus erraticus. An deterior articulari? An periculum de distentione & morte? Qua signa sint mortis & declinationis? Quid agendum cum dolor à cibo deſauit, & magna vigilia cum cruditate coniunctus est.*

**Q**uari etiam ſolet de podagra, an ſit morbus acutus an chronicus. Et videtur hoc ſimile de morbo comitiali, & ſpirandi difficultate quæ recurrit & cephalæa & ſimilibus: qui quidem ſunt è diuturnorum genere, acceſſiones autem ſunt breues. Vt verò acutæ mererentur dici, neceſſarium eſſet vt periculofæ eſſent ac cum febre, quorum neutrum adest in podagræ inſultu. Idèd acutis ſimiles ſunt non acutæ acceſſiones. Ob id meritò etiam quæſitum eſt an ſit periculofus? Id autem difficile determinare, quoniã morbi non periculofi magnitudine ſunt periculofi ob vigilias & dolores, ſunt tamen periculofi ſi materia retrocedat ſi febris adiungatur: ſi œdema cōuertatur in leucophlegmatiam, non eſt igitur periculofus his modis per ſe, ſed caſu. Eques enim Marauilla Mediolanenſis ex diuturna podagra ſuccedentibus febribus variis obiit. Erat autem ſenex. Amorus Bononiensis ex podagra in leucophlegmatiam nigram (quaſi repugnante ſenſu, ſed mos obtinuit) morietur, ſed lxxvj. annum agit.

Quæſitum eſt ob id, an poſſit tranſire in diſtentionem? ſic enim per ſe occidere poſſe videtur Illuſtriſſimus Cardinalis Rambolletus Gallus, conuulſum ſeu diſtentum habet tendinem pollicis pedis, poſtquam à podagra conualuit: Itaque diſtendi primum poſteſt cum oſſa articuli ſeparata trahunt, hoc enim à Galeno conceſſum, ſed nil etiam prohibet tendi ex materia quæ illum ingreſſa ſit tenui aut vaporofa: hoc, non quantum vellem Galenus animaduertit eſt enim rarum. Tertium in quo etiam concedamus, non poſteſt tendi ob podagram ex inflammatione.

Deterior itaque podagra quia recurrit: & quoniam dolores illius ſunt vehementiores, articularis autem ob febres & quia acceſſio eius plerumque longior eſt, & magis nobilia membra infeſtat.

Signa autem mortis ſunt ſigna vt dictum eſt tranſmutationis in leucophlegmatiam: & impotentia motus & adiectio febris indefinens, & ſigna communia virtutis imbecillitas, caſus appetitus, malus color faciei, cumque accidit diſtentio aut conuulſio eſt ſignum malum, & repentina ceſſatio magnitudinis cum quadam lenitate, & abſque expulſione materiæ vlla eſt ſignum reſſus ad membrum principale, & maxime ſi adſit iniquies vel delirium vel vrina cruda. Et cum venter aſtringitur periculum eſt de colica: & ſi ſuperueniat magnus ſtupor in membro non patiente vel reſolutio, eſt ſignum apoplexiæ aut paralyſis. Et magna

grauitas aut vigilia aut dolor capitis vehemens ſunt valde mala ſigna.

Signa autem declinationis ſunt veſicæ, tubercula, puſtulæ, pruritus quies, ceſſatio doloris, appetitus, leuitas membri, fluxus ventris, vel vrinæ multitudo: ſudor in loco vel in membro patiente ſanguinis profluuium, & quandoque febris ſuperueniens ſoluit podagram. Et hæc atque alia ſigna, intelligi debent cum vrina bona non aliter.

Si ergo contingat vt iam prænſo incumbat acceſſio, & dolor vehementer infeſtet, & vigiliæ cum cibo vel cruditate incumbant: ad vomitum niſi quid omnino impediatur cogendus eſt æger: ſi non ſuccedat, clyſteri ſubluere aluum & molli oportet, tū inedia exquiſita opus eſt. Cauebis autem à ſectiōe venæ quantum poteris: melius eſt tamen facere dum homo cibum ſumpſit quam in cruditate: & in cibo multum reſert ſi grauis ſit & duræ coctionis: ſi multus, ſi multum denique nutriat. Velut ſi quis multa ova dura ederit. Interim ſola frigida vtetur locum ſuperfundendo: nam ſi cibus eſt in ventriculo non adeo imminet periculum retroceſſus materiæ.

Quod ſi à nullis auxiliis morbus remittatur poſſumus aquam copioſam in potu dare cū ſyrupo nenupharino, id eſt, de nymphaeæ floribus maxime in calida podagra: aut enim ciet vomitum, aut deſcendit, aut ſomnum conciliabit, aut vrinam prouocabit aut fluxionem mitigabit. Quodeunque horum fuit bonum.

## CAPVT XXXVII.

*Dereliqua viſtus propria ratione & an balneum pedum poſſit conducere podagroſo? & quod non datur medium in agendis.*

**C**æterum vt ad ordinem inſtitutum reuertar: quoniam ab ea ratione viſtus non parum alienatus eram, reſtabant vigilia & quædam iniquies. His commodum eſt balneum vt viſum eſt, ſed balneum pedum & crurium auocat podagram. Vigiliæ ergo ſimul ac podagræ occurrere vellemus, ſed vnum alteri obſtare videtur, vt auocare ac perfundere, repellere & attrahere Dubitatum ergo merito eſt, an balneum pedum ex tepida poſſit ſaltem non nocere pedibus? cū enim omnis calor præſertim tepidus auocet ac relaxet, dubium non eſt quin ad podagram non conducatur, quatenus autem ex profundo digerit, prodeſſe poſteſt: ſed tamen non tempus eſt, ſed in exacerbationibus, vel cum conſiſtunt, vel cum declinant. Vnde liquet balnea laborantibus (De tepidis loquor) prodeſſe poſſe, non laborantibus autem minime. Quid ergo faciendum, ſiquidem à tepida frigida lauemus toti erimus à noxa, ſed perit beneficium poſtmodum tepidæ ad ſomnum aut totum aut maiore ex parte. Atque hic tamen modus vnus tutus: voluptas mundities, & cur pedum, prouocatio ſomni ſed levis. Alius modus



modus est ut tepidæ adiciamus (absque frigida commemorata) quæ somnum provocant & attingunt simul: cuiusmodi ladanum vel roris, aut liliorum alborum radices aut flus vel linalx, vel vitex. Item ruta Camameleon quoque & parthenium partim quia leniter attingunt, partim quia resolvent, utiles sunt podagris: somnum autem conciliant & manifestè, sed vinum novum potens aquæ admixtum roborat particulam ac somniferum valde est. Sic alia etiam & præcipue stipites quos caudas vocant roborant particulam & somno conciliando vola sunt. Pro principibus autem agallochum vel crocus vel styrax utrunque bonum præstant, similiter & acetum modicum acere prohibet influxiones, somnum non prohibet ob aquæ admixtionem sed potius augetur. Ergo de balneo quærendum fuit: cum constet nullum esse auxilium quod neque iuvet neque oblit, sed alterum eorum efficere necessarium est, licet quædam adeo obscure ut vix percipi eorum operatio possit.

Ergo si vigiliæ admodum & præter rationem infestent non sunt negligendæ & tum magis ubi causam non habent & præcipue in senibus: aut insaniam aut hydropem aut apoplexiam gignunt. Et quanto magis producantur eo difficilius sunt curati. Et si supradicta non sufficiunt edere poma cocta a cœna, aut carnare ex recocta, & est pars quæ in aqua lactis in caleo relinquitur. Et si nec hoc iuverit caput lauetur ex somniferis. Et balnea assidua non solum pedum sed totius sunt tutiora. Ungito loca arteriarum & tempora, & nares, & frontem ex unguento e floribus populi: & faciem lava ex decocto pulegij. Et summa medicamentorum est nympha flos: Inde semina papaveris albi, inde poma & radices mandragoræ: post apollinaris semen. Demum ultimum quod etiam est supremum papaveris nigri semen & opium. Solanum etiam radicis quæ & halicacabam dicitur cortex cuius 5j. decoctum in potu datur.

Si verò ex adversis tristitia suboritur, cogita illud scenam esse hunc mundum, in qua gerulo obuenit habitus regius, quod diu etiam imitatus debeat se exponere oculis hominum, nec tamen necesse sit quicquam proloqui: contra multis qui genere, opibus, eruditione, forma sunt præstantes: aliis habitus lenonis, aliis mercatoris, aliis pædagogi, pluribus etiam servorum & ancillarum obveniunt. Quid ergo inuidebit ne quisquam alter alteri ob hoc? quin fungetur partibus suis & potius ridebit, dicetque posthanc scenicam cœnā cœnabit gerulus lumbetam & allia bibetque vappam & edet panem *υποπυρρον* imò forsan *τιοτυριον* aut milaceum aut hordeaceum: vestem laceram & obsoletam induct, contemnetur in his ludis ab omnibus. Ego verò mihi conscius tot rerum gratulabor, & inter mei æquales sodales cum gratulatione excipiar. Quis tam insanus est qui gerulo eam conditionem diariam & mutuo acceptam inuideat doleat aliorum, aut aspernetur? hæc cum tecum cogitaueris quæ ad unguem si-

*Tom. IX.*

millima sunt huiusmodi vitæ lætus omnino viues. Imò hæc vita minus secuta est quandoquidem à Deo nemo potest dieculam certam imperare quam scenæ domini spondent gerulo: dicebat enim Flaccus.

*Quis scit an adiciant hodierna crastina  
summa  
Tempora Dijs superis?*

At si mæror spontaneus sit, utaris ruta, boragine, ozimo, denique croco atque eousque ut mædragora atque halicacabo & pulegio atque origano, tum ellebori nigri germinibus in saccharo borraginato conditis. Si ad iram pronior sis quam deceat ob modestias ob euentus sinistros, balneis utaris & rapis ac carne agnina purgare bilem flauam sæpe cum lupulis & fumaria. Vtere saccharo violaceo, abstine à multo vino, & etiam pauco sed potenti, ab omnibus acerbis.

Studiorum autem horam cum exercitio & deambulatione commisceo, aut cum aliud ago sed non homine dignum, ut edere, vestiri, sedere ad exonerandam aluum, tum maximè cum lector non desit: ita per anagnostas etiam scribere licebit seu amanuenses. Post opera necessaria ad salutem proxima sit studiorum, necesse est aliquid perire ei qui vult multa seruare, contra volenti omnia seruare necesse est, ut magna & meliora intercidant, hæc enim est humana conditio.

Cum autem sero nimis comederem, audius transglutiebam, & plura quam consuevissem deuorarem, & minus temporis ad cœnam intercedebat. Quid plura? conuerso ordine omnia fiebant, si tamen solo pane eoque leuissimo utaris sine potu vel omnino pura aqua ritè peragetur. Sunt autem quidam panes leuissimi sacrarum Virginum, quorum vel maxima summa non replebit, multo minus onerabit. Minus etiam nebulæ sed hæc vicem panis non obtinent, parata igitur hæc habeas: si non tenuissimè panem in offas diuidas, & in aqua infunde, & ubi intumuerint ede: maius enim occupabunt spacium, & parum naturam onerabunt, nec multum nutriunt.

Quod si à cibo exerceri cogarer aut noctari carpento aut mula gradaria, vel nihil aut non antea cœnabam, quam somnus crapulam discussisset. Et demum memineris quod cœna levis & ex simplici pane cuique crapulæ nisi immoderata sit vel etiam intempestiue à cibo deambulationi substitui potest, concoquitur enim in præcordiis.



## CAPUT XXXVIII.

*Quinam sint morbi qui quasi conducunt vitæ diuturnitati : Et quare in malo regimine multi non periclitentur. Eadem questio de sanis , & etiam dum podagra laborant & quid eis accidat, & an melius sit à prandio pedibus ire, an equitare? Et de causis morborum peracutorum. An sectio venæ conveniat in aere malo ad custodiam? Et quibus sit necessaria. Pulvis noster ad hac purgans. Quantum proficiat longa peregrinatio. De sanguinis partibus in sectione venæ.*

Ceterum multis videbor forsan obliuioſus, qui quod quæſierim antea iterum quæram ſcilicet, an deambulatio ſit equitatione ſalubrior. Id licet facere in rebus dubiis atque vtilibus : difficillimis verò ac vtiliſſimis præſtat. Et vt breui agam vbi pedes conualuerint, & vbi ventriculus ſit imbecillis & exercitatio non ad laſſitudinem, melior eſt quæ pedibus deambulando ſit. Vbi verò contraria equitatio eſt præferenda. Vbi autem miſtæ ſint contrariæ indicationes, vt quæque præualuerint non numero quidem cum ſint tres tantum, ſed magnitudine. Vna enim duabus præferri poterit, quo in caſu forſan aded æqualis videri poterunt vt neutra conducat, tum maximè cum aer malus flauerit. Et eo magis ſic ventipraui flauerint, tunc enim carpento opus eſt & concluſo. Cacoſchymia verò imò etiam plenitudo equitatione longa melius dilcutiantur aut ſi vtrumque adſit, nam paulatim tuto abſumitur quod ſimul tollere periculolum eſſet, maximè ſi moderato victu vtatur, forſan & melius nauigatione, ſi vomitus præcipue facilis ſit, ob id multi ac multi ex longis peregrinationibus ex malo habitu ſuſceptis, cum bono in patriam redierunt. Similiter & alias quæſitū quinam morbi (& præcipue de podagra) vitam producant, & cur? Eiufmodi ſunt fiſtulæ hæmorrhoides, podagra ſcilicet, pruritus diarthæ per circuitus fluxus ſanguinis narium : dolor capitis, vomitus per circuitus, aut à repletionem. Vrinæ etiam fluxus per interualla: Tubercula, glandulæ, infania tumor lienis. Cauſæ in ſingulis quæ dictæ ſunt in podagra idem de arthritide, nam hoc vt dixi Galenus inſinuare videtur. Ergo hoc parum mirum eſt, id enim in continentibus prodeſt, quando natura omnia excrementa detrudit ad locum illum, ſed mirum illud quoniam pacto cum corrupti fuerint eo morbo non pereant. Quin imò Romæ cum multi & nobiles ex peracutis morbis pereant alij in tertia die, alij in quarta vel etiam citius pauciſſimis: tamen ex purpuratis id accidat cum primum & inquilini ſint plerique eorum, nec Ciues Romani vel Romæ oriundi : ſuntque plerique ex his ſenes, & curis multis obnoxij, malaque victus ratione vtantur : non enim

exercentur, & cibis qui molles ſunt dico vitiſis potentibus vtuntur. Quænam ergo cauſa eſt, quòd corripantur his peracutis morbis, vt plerique in aliis? In his conſiderare ergo oportet in quibus vita eorum à cæterorum habitatorum vita differatur. Et lanè primum quòd plerique laborant podagra, aut morbo vt dixi aliquo per interualla recurrente : qui ſi non ſit in membris principalibus aut vitæ neceſſariis, vt dixi, multis modis iuuat ad vitam producendam, Voco membra vitæ neceſſaria Ventrículum pulmones, renes & veſicam. In his enim ſi morbi ſiunt vitam breuiem reddunt, Et renes quidem ac veſica ob continuum deſluxum tantæ materiæ per loca anguſta, nam inteſtina lata ſunt & longè latiora quam callum veſicæ, & virgæ. Seminis autem effuſio non tanta eſt, vt poſſit ad magnum detrimentum hominem deducere. Vanum quoque excrementum non multum eſt, & aliunde effluxum patentem habet. Secunda cauſa eſt quoniam carpento vehuntur id multum iuuat ad iniuriam aeris euitandam, maxime quod clauduntur in eis. Ita & à ventis ſolibus atque aliis cauſis noxiis tuti ſunt. Similiter & in cubiculis concluſis ac mundis iacent : igne præſenti aut propè vtuntur. Menſibus æſtiuis & caniculæ maximè & vique ad tempus quo ſol exit ſcorpij ſignum, cum antea peſtilentibus morbis ſæuiant à Roma abſunt, & in aere libero atque ruri degunt. A Veneris vſu non enervantur quod plurimum prodeſt in huiusmodi caſibus. Vtuntur præterea delectu ciborum ſingulari, & frequentibus purgationibus, & certa viuendi ratione. Sed & commodis omnibus vitam munitam habent. Et quod plurimum facit ad bonam valetudinem, & longæuam vitam vacuum timore animum habent. Quin etiam pluribus ex his fontes ſunt in erubus, ſed maximè in brachiis vt naturales & non perpenſi ſalutares maximè ſunt homini, & propè centeſimum annum homines niſi aliquid ſiniſtri eueniat perducere ſolent, ita vi facti & perpetui in genere problematis neutri reponi poſſunt.

At vt ad propoſitum redeam, quæri merito debet cur Romæ morbi aded acuti contingant? Dicebat Galenus *Quarta Aphoriſmorum ſuper illo Aphoriſmo (Febres quæcumque non intermiſſæ)* quod morbi lethales euadunt vel quia peſtiferis, vel quoniam inſtammationes ſecum viſcerum coniunctas habent: ſed non quæuis inſtammationes in viſceribus, peracutos morbos adeo gignunt, ſed duntaxat in cerebri ſubſtantia aut pericardio, aliquæ etiam in pulmone, ſed omnium acutiſſimæ ſi in corde incipiant, Velut angina in larynge : vel in ore ventriculi. Verum in ventriculo & iecore & Ileo peracutos ſimpliciter, non autem perperacutos quales vt dixi hi. De peſtiferis verò intelligit, cum putredo putredini quaſi fermentata ſuperuenit, & hoc accidit quoniam hic aer calidus eſt & humidus valde, & impurus & clauſus, ac vehementi impetu ventis agitat. Cum ergo inſuſiones in his locis acciderint ex humore aſſato ac putrido,



trido, maxime mordaci, maxime perimut. Vt autem hæc vel illa eueniant, cauendum est ab acerbis omnibus ira vehementi, à fugore exercitato ab oleis paucis & leguminibus, fungis ac semiputridis rebus & præcipue à vino potenti: tum venere importuna, & quibudam fructibus, pepones ac melopepones, tum præcipue cum quis & vinum multum superbiberit, aut carnem multam comederit, aut plurimum se exercuerit. Aër & nocturnus & vespertinus supercalefacto corpore, præsertim sudore capitis alledente. Et scias quod dolor capitis præcipue emigranea non est è genere peracutorum morborum, imo nec simpliciter acutorum nisi in quibusdam constitutionibus, quæ vagantur ob aeris intemperiem, tunc enim tales fieri contingit.

Magnum etiam est id, quod quidam etiam podagra ægrotent, non tamen ex mala victus ratione periclitantur, id verò accidit quoniam quo magis delinquant, eò magis morboſque ad certâ metam prægrauantur, inde ex illo debilitatis articulis recipiunt omnia incômoda. Tophis igitur genitis & sensu pereunte, putrescit quantumcunque materia aduenerit, & exit quidquid accesserit celeriter saniei instar, & ita morbum absque magno incommodo ferunt. Ita postquam occaluerit hic morbus, satis commodè errores quoscunque magisque à principio ægri ferunt.

At vt ad noxam aëris prauæ redeam, quidam sibi vtile plurimum venæ sectionem putant, quod ego non probo multis ex causis, nam dum mutatur aër & patria etiam, præter id ratio victus cum ad malum sint ex supposito, quærendum est vt robustius efficiamus corpus, vt non patiatur ab aëre aut quam parû. Id fiet si sanguinem non detraxerimus, detractio n. minuit vires. Accedit quod vt dictum est natura non fert plures simul repentinæ mutationes: quare cum iam sit mutatio aëris & victus si sanguinem miserimus fient tres, vt pauci ferre possint. Rursus vel sanguis erit bonus & paucus, & tunc extrahemus bonum sanguinem, & malos humores in corpore relinquemus: aut malus & paucus & ita ferme occidemus ægrum debilitando ipsum: aut erit multus & bonus, & tunc non debet detrahi nisi in magno morbo, vt in *Quarto de victu in acutis. Tex. 19.* Quod si non ad est morbus, vel si sit immoderantia multitudinis, tunc dicit Galenus debet minui aliis modis inedia, balneo, frictionibus, *libro de venæ sectione. cap. 10.* Quod si sit multus ac malus, vt ex eo immineant morbi, tum quidem melius erit ipsum corrigere medicamentis, frictionibus, inunctionibus, vt ibidem docet *cap. 6.* At si dicas modo etiam quod plenitudinis signa non adsint, debemus mittere sanguinem, vel ob periculum morbi imminuentis: vel fluxionum quæ solent mitti ad renes aut pulmones aut lienem tanquam laxiores partes, & vt aliàs dixi ex eodem articulo. Quanquam hoc ibi non recensuerit quod natura non sint laxi, sed in quibusdam vel ob nimias ac validas exercitationes, vel ob propriam illius corporis prauam stru-

cturam; Respondeo quod in hac quæstione nunc tractatur de regionis mutatione, non de paratis ad morbos. Satis enim est quod nō debet mitti ea ratione, sed potius non mitti aut minus quam si esset in propria patria. Sed quoniam plebeiis in vsu est sectio venæ, considerandum est si conueniant? Et si conuenit quibus? nam in ipsis tum ob imperitiam tum inopiam, tum ob frequentes occasiones, contrarias, recta victus ratio seruari non potest, idè ad meatuum qui sunt in cute impedimentum & obstructionem, & ad lassitudinem & ephemerâs deuenire necesse est, nec possunt ferre inedia. Vnde ad febres putridas & continentes sunt parati, quorum causa est & maxime cum prægrauantur mittere sanguinem expedit, scientes tamen non esse hoc tam salutare quam necessarium auxilium, nam neque adeo sanguis pinguis & densus, qualis ab initio fuit, esse potest: & membra principalia, & ventriculum & sensus præsertim oculos imbecilliores huiusmodi detractio reddit, & naturam huic auxilio obnoxiam, vt nisi postea repetatur non possit quiescere. Et si repetatur ad maximam debilitatem deuenire necesse sit; vt sint tremuli mali habitus, lusciosi, & ante senectam decrepiti. Inditio tamen est fore hoc auxilium necessarium, quod plerisque misto sanguine pars superior flaua aut alba vel cærulea, aliis fusca, aut viridis aut liuida seu plumbea, quibusdam varia. Et plerique affirmant albam esse pituitam supernatantem, sicut flauam bilem, videntque verisimile aliquid dicere ob ea, quàm authores de coloribus humorum scripsere. Nos autem diximus hos colores esse non humorum sed sanguinis corrupti, & putrescere incipientis, nam cum tribus tantum coloribus albo & flauo & nigro humores tribuere possint, colores autem qui in sanguine conspiciuntur sint plus quam decem, reliquos septem quibus tribuimus. Præterea pituita non insidet sanguini, sed est illi permixta per totum; hæc autem pars alba superinsidet sanguini, vt etiam quandoque nigra quæ si esset humor naturalis in imo deberet apparere: nec albedo illa quæ in pituita nostra est, eiusmodi est vt cerusæ & qualis cernitur frequenter in summa sanguinis parte, sed velut etiam de albedine hypostasis, quæ non est alba sed subaurei coloris, & si alba sit profecto non sanum est id corpus: multo minus in febribus sanitatem pollicetur: ita albedo pituitæ est vt muci. Et si modo candidior sit cum splendore est, qui in illa superficie sanguinis nunquam cernitur: imò est opaca & si esset humoris naturalis quantò esset candidior eò melius se haberet æger: ac totum contrarium nam tales colores omnes (dico præter rubrum) in malè affectis & iam ægrotantibus apparent; aut his qui paulò post ægrotaturi sunt. Et certe in illis qui praua non optima victus ratione vsi sunt. Neque possunt colores alij esse in sanguine non corrupto præter rubrum, nam sic natura essent separati aut naturaliter misti quare necessario etiam in optimè se habentibus:



Illud præterea non omittendum duxi, ut admonerem cum sint in corpore nostro septem liquidorum genera, quatuor humorum latitudinem, cum sint quasi termini solam esse perexiguam, at crudi humoris atque exusti, ac ichoris permagnam & amplam, siquidem crudus est à cibi natura ad pituitæ generationem. Exusti à bile flava usque ad nigrum, ubi rubra viridis cærulea rubiginosa fusca liuida usque ad atram. Ichores ab aquæ colore usque ad nigrum tum verò etiā pro humorum tam naturalium quam præternaturalium vanitate, horum igitur trium latitudo centuplo maior est quam quatuor humorum. Et ob id tot admiranda in his solis apparent.

## CAPUT. XXXIX.

*Quod podagra non est morbus neque per essentiam neque per consensum, Et de primis generibus morborum longa disceptatio. Podagra non fit à ventriculo, Et de exemplo palpitationis cordis.*

**P**ORRò quod magis mirum videri debet, podagra non dicetur morbus per essentiam in articulis cum pendeat ita ex materia quæ aliunde aduenit, ut si eam auferas planè conualiturus sit. Sed neque dicetur per consensum. In consensu enim necesse est membrum ex cuius cōsensu ægrotat, aut ægrotare, aut saltem symptomate prauo affici: sic dicimus ex nervi punctione conuulsionem accidere in cerebro & in aliis nervis. Et si cor palpitet ob difficultatem spirandi, erit palpitationis cordis per consensum pectoris ipsius aut pulmonis; at podagræ membrum quod humorem suppeditat, ut aliàs dixi plerumque est iecur, sed fac ut ex cerebro adueniat omnino, dicetur podagra morbus secundarius, idest cuius materia ex alio loco transmittitur. Et cum in podagra luxatur articulus aut thopus generetur, iam tunc non est propriè podagra sed ex podagra. Et tum est morbus per essentiam in articulo, ita nunquam podagra dicetur morbus per essentiam neque per consensum neque in articulo, nec in alio membro. Intemperies enim quæ est in iecore vel cerebro, non potest villo modo appellari podagra. Neque à ventriculo (licet fastidium cibi præcedere soleat) vnquam fit podagra, nam potest materia transire ad articulos nisi per iecur si à ventriculo procedat. Ergo tunc concoquetur aliquo modo in iecore, & dicetur à iecore procedere. Licet imbecillitas ventriculi possit tamen dici & merito causa podagræ. Ergo eiusmodi quæstiones solum de nomine sunt, quas tamen tam utile est nouisse ut etiam sit necessarium, nam rectè feceris tum si ventriculo non iecoriauxilia adhibueris. Rarò tamen contingit ut nihil delinquente iecore fiat podagra ex sola ventriculi imbecillitate.

Morbus ergo qui ex podagra contingit, cum articulus laxatur in compositione est, sed & podagra in compositione, sed non eodem modo: nam qui est in cavitatē sanari potest: qui autem in substantia ipsa membri aut vtrumque omnino sanatur aut difficillimè. Potest autem esse in numero, & si auctus plerumque curari potest si diminutus nequaquam. In situ: extra membrorum sanabilis est plurimum: interiorum nequaquam: præterquam in intestinis ut in enterocoele, non tamen neque in his semper quandoque & ita circumuoluntur, ut nulla cura sit, interficiuntque velociter: nisi casu quodam absceso abdomine summo periculo per manus auxilium curaretur. In figura quoque rarò aut nunquam. In magnitudine quæ cum putredine sunt dum ad vlcera proueniant sanari nonnumquam possunt. Estque tantum ipse quantum periculi. Vbi enim nullum periculum ibi nulla spes: putredo enim & mortis periculum ostendit, & spem sanationis perfectæ si conualuerit, sed in obstructionibus atque similibus non est verè morbus in compositione, quoniam non est propriè in ipsa membri substantia.

Ergo ut ad exemplum redeam, quidam in palpitationem cordis ex nimia & frequenti Venere incidit: palam est quod multis in ipso concubitu cor palpitat: atque his ob concussionem, sed nondum demonstratum est quomodo fiat palpitationis: hoc enim ex sensu symptoma est vnum: causæ verò penè innumerabiles, fit enim & in sanis præcipuè à timore & cursu, fit in ægris à ventriculo affecto in febribus malignis, in magna sanguinis effusione, præcis præcipue venis magnis, ante vomitum isque ad ventriculum pertinere videtur, sicut & quibus humor circa illius os maximè corruptus aut vitreus aut bili acri natura affinis à dolore vehementi, ab obstructione circa & iuxta cor, à difficultate spirandi, à repletionem quauis immodica humorum, sic & ex vtero, & etiam in viris ex seminis retentione & ex quauis maxima noxa cerebri vel iecoris ob consensum membrorum principalium, & etiam pulmonis, ob propinquitatem & officium, & in magnis morbis repentinis quæ sunt cum motu ut comitiali & conuulsione ferè semper: & potu venenorum: à morsu serpentum à flatu, ab aqua vel alio humore in pericardio in veneris actibus, & à veneris superfluo usu: à vermibus ab incerta causa: incumbente morte ab omnibus cordis intèperiebus præsertim calidis & frigidis, à somno etiam in sanis ab insomniis terribilibus, à melancholico humore. Denique ab omni causa maligna quæ interimere possit. Oportet igitur vnam esse causam tremoris cordis, in qua hæ omnes conueniant. Atque vtinam Galenus qui ardua quæque attingit, hoc ipsum quod minus difficile videtur non prætermisisset. Sed omittamus maledicere iniuste de eo, cum neque nos eam animaduuerimus, nisi ea ætate quæ maior trienio est obitu eius. Igitur cum cor duos habeat sensus, vñ naturalem quo cum iecore communicat, alterum ani-

malem



nimalem quo cum cerebro, utroque sensu quendam obtinet appetitus & odij ac timoris quo est absentis lenius: ob consensum enim utriusque facultatis in unum cognoscit noxia & iucunda: & delectatur & tristatur, & timet & optat, cumque perpetuo motu præditus sit, illum timorem motu suo ostendit, cupiens si posset illum ubi est aufugere, propterea palpitans velut vir à satellitibus deprehensus aut à latronibus. Hæc sunt satis manifesta, sed nondum liquet qualis sit hic motus, quo quasi fugam meditatur & aggreditur. Quis ergo timet & fugam aggreditur, nec potest à loco separari congeminat ictus, ut celeriter se proripiat tres aut quatuor ictus pro uno edens. Vnde in tremore cordis videtur cor exilire, & si virtus valida sit atollit se quantum potest: sed si perseveret debilitata facultate, fit eo frequentior, quo minus atollitur, atque ita perducit ad syncopim, & si ultra etiam ad mortem. Magnum præterea ob id mortis timorem incutit hoc symptoma sensu animali naturalem sequente. Vnde in magnis evacuationibus, & præsertim lethaliibus palpitatio cordis advenit dum cor sentit se spiritu vitali ultra quam ferat exinaniri: sed merito dubitabis quoniam in cursu tremittit cor, in quo non est timor neque naturalis neque animalis. In febre ardente non tremittit in qua est maior calor & nocentior; aut saltem erit similis palpitatio pulsui febrili? Dico quod tremor qui advenit post cursum, fit ob timorem suffocationis. Vnde his qui suspenduntur palpitatio cordis omnibus advenit, sed causa cur differat palpitatio à cordis motu in febre & similitudine à pulsu cum quasi pulsus exilire videatur, non ita cor est quia cor amplum est, & ideo plus potest quam arteria dilatari, ideo non in omnibus cor est quietum. Et etiam quia ut cor exilire videatur necesse est ut accedat causa qua se concutiat cum sit substantiæ valde dære, arteria autem tenera & mollis. Et hoc etiā dixit Galenus. Tertia dubitatio quoniam si ex timore fieret maximè vexaret mulieres & timidos, cum tamen magis appareat in fortibus viris tum sanguineis tum nigris & melancholicis. Ergo pro solutione horum dubiorum accipere oportet quædam partim præmissa atque à nobis nuper declarata, scilicet quod palpitatio cordis est illi tantum propria, quoniam solum cor sensum habet quendam quasi mistum ex naturali & animali, ut sentiat naturales affectus quasi cognoscendo, & quæ sensui subiecta sunt quasi naturali facultate. Vnde etiam ob id prælagire ventura ei contingit solumque ipsum perpetuo motu mouetur. Alterum est quod & sensu manifestum est & à Galeno acceptum scilicet quod motus cordis & pulsus sunt æquales tempore, motus autem pectoris, semper rarior utrisque, & quasi inter duplam sexquialteram atque triplam portionem. Quibus constitutis etiā adliciendam puto dubitationem de palpitatio per essentiam in corde ut per hæc perfecta dissolutio quæstionum omnium haberi possit. Igitur cum constet pulsum & cordis motum esse similia in magnitudine

atque frequentia: non est autem motus cordis in palpitatioe similis motui cordis, in febribus etiam vehementissimis necesse est pulsum arteriarum & dissimilem esse in febre palpitatioe vel cordis: motui verò arteriarum in cordis palpitatioe manifestè esse dissimilem, aut obscure saltem: aut arteriarum motum non prorsus esse similem motui cordis in palpitatioe. Quæritur igitur merito an præter celeritatem magnitudinem & frequentiam in palpitatioe sic aliquid in corde seu arteriis præter eximiam magnitudinem ac celeritatem & frequentiam, scilicet an palpitatioe motus tam in corde quam arteriis differat à motu in febre sola magnitudine differentiæ, an aliquare quæ sit alia specie? & hoc excepta cognitione illa & sensu eo animali de quo dictum est seu timore: Et rursus an in palpitatioe cordis sit aliquid quod non transferatur ad pulsum: aut si transferatur cognosci non possit. Accipere autem oportet præter iam ea quæ dicta sunt duo: primum quod motum palpitatioe cordis non solum patiens sed quiuis qui tangit regionem cordis cognoscit. Alterum quod palpitatio cordis est via ad syncopim & habet easdem causas & distinguitur eisdem differentiis quibus syncopis, & innatur auxiliis. Difficultas quoque de morbo per essentiam in corde, qui sit causa tremoris eius est magna; nam si tum posse esse negaverimus statim occurreret illud, cur ergo aliqui ex quavis causa in palpitatioem & quasi assiduam incidunt, ut Franciscus Gadius sacerdos primarius ordinis B. Augustini, qui ferme perpetuam palpitatioem cordis patiebatur quasi indicem infelicis exitus? Et ob id sed non satis recte in hoc etiam fieri ex nimio sensu cordis dicit Princeps sed non omnis, quæ enim sequitur ad nimiam evacuationem & ad immodicum usum venereorum, & est frequens, non provenit ex nimio sensu.

Quod si concedas quærimus merito quo sedari poterit nunquam ut non rectè deducatur hominem ad mortem. Propterea primum accipiemus quod est clarum scilicet eam palpitatioem quæ per se sedatur (cum omnis morbus à contrariis sedatur) bifariam & uno modo fieri seu sedari: uno modo ut causa tollatur cesset, sed hoc ut dixi bifariam contingere potest: vel ex ipso symptomate cordis ex quo urgetur caliditas, & tunc proveniet palpitatio; vel à levi frigidity cordis, vel à materia aquea tenui, vel à flatu, vel contingat casu, & hoc iterum bifariam: vel quia sponte cesset ut vapor aliquis aut vis veneni quæ friciatur, aut vermis qui descenderit vel interierit: vel natura & vi cordis irritata quæ propulsa fuerit morbum. Propterea bene dixit Princeps. Et multoties excitatur tremor cordis deinde expellitur aliquid infra à dextra vel à sinistra & tremor cordis sedatur. Dico ergo quod quando causa est valida, tunc non est necessarium ut sit morbus per essentiam in corde: si autem imbecillitas sit per essentiam præcipue ex illius imbecillitate ob quam & paucitatem spirituum sibi timet: Et hoc

contin



cōtingit præcipuè à magnis euacuationibus : æguinis & à multitudine vñs veneret. Vnde in eiulmodi nihil melius venenatione mediocri refrigeratione renum : vñs carnis accipitrum : vñs margaritarum in magna copia cum abstinentia à coitu. Et vt comedat corda luporum iuuenum, & comedat etiam cor Taurorum & sanguinè illius. Et superponat cordi coralios rubros in pollinem tenuissimum redactos cum quadragesima parte croci orientalis.

Et si quis dicat quomodo quod est per essentiam in corde potest curari? respondeo quod quæuis minima noxa in corde parere potest magnum morbum, & ita morbus erit satis difficilior quam cura contrario modo, quo quartaria & podagra. Et si dicās à quo curabitur cum principale egrotet? Respondeo quod à partibus sanis quæ sunt in eo, quia totum non ægrotat neque iuxta qualitatem neque iuxta quantitatem.

Ad obiecta primū dico quod etiam mulieribus & leuibus ex causis, sed in viris senibus ratio & vñs superat naturam: idèd non redduntur timidi : tamen atra illa bilis est adèd potens & malus humor vt cogat cor timere naturali affectu vincente: Et idèd etiam tales facile conuersa materia ad cerebrum in insaniam deueniunt. In sanguineis autem vt iam dixi ob metum suffocationis. Ad secundum dico quod est aliquid dissimile præter sensum illum quasi animale, & maiorem magnitudinem celeritatem & frequentiam ; Scilicet motum..... quinimo quibusdam descendere, in profundumque mergi videtur. Et quamuis minimo interuallo moueatur, tamen quæuis minima differentia in corde magnā perturbationem asferre solet. Vnde patet solutio tertij non talis motus, cum arteria non sit loco mobilis ad eam non transfertur, aut si natura transfertur est adèd obscurus, vt vix percipi potest & huic respondet experimentum. In hanc sententiam facit quod de mediā palpitatione in repletis valde accidere sæpe videmus: maximè cum ventriculus imbecillis est : nam palpitatio quædam non obscura cernitur consensu ventriculi. Et tum pulsus arteriarum Galeno teste 3. *de causis pul.c.* 16. sunt inæquales & ordinati, celerioresque quam crebri. Multò magis existimandum est consentire arterias in omni cordis affectu, cum ventriculo non consentiant nisi per cor ipsum. Curatio autem generalis est causæ ablatio vt podagræ reductus. Concludo ergo quod ex causa & his quæ dicta sunt morbus intelligi potest. Tum ex cura, iuxta illud Hippocratis. 2. *Aph.* 16. Ostendit autem sanatio sed hoc post.

## CAPVT XL.

*Quod medicina non est minima ex parte tradita, Et cur?*

**H**is igitur constat, cum in eis quæ sunt manifestissima nihil penè boni scriptum habeamus, quantò minus in aliis quas

sensus non ostendit. Causa est quoniam medici sunt impediti, & non possunt inuenire principia vt debent, sed qui inuenerūt cum parū essent in Philosophia parati, & in Dialectica exercitati, non poterūt allèqui quæ necessaria erant in arte. Galenus autem 9. *de simpl. medic. iuxta finem c. de Chalcen. in principio*, cum multa amplexus sit, & nimis studiosus fuerit gloriæ nec admodum senex vixerit, & xx. perpetuis annis peregrinatus sit, ac facundia magis quam rebus studuerit plures optimas occasiones amplificandæ medicinæ amittit, aliqua etiam iam benè inuenta peruertit. Quia tamen optimus fuit chirurgus, facundus sermone, medicamentorum exquisitissimus, tum virium illorum explorator. Promptus ingenio Iudicij, in medendo incomparabilis, & methodum haberet facillimā tradendæ artis : ita in illo acq̃uierunt maximè in ea penuria librorum, vt satis vnusquisque duxerit probare quæ Galenus tradiderit, intelligere quæ tractauerit : ita in quibusdam tractatio defuit inter quæ Nobilissima De Dentibus, De podagra & palpitatione cordis. Cætera non ita quod Hippocrates iam antea attigisset.

## CAPVT XLI.

*Reiectio opinionis quod remedia quædam singularia valde aut in omni podagra. Quorundam ex illis commemoratio.*

**C**ontendere ergo ausim neque intellectam podagræ rationem, neque traditam, quin etiam quod traditum est prauè & perperam scriptum : cum enim sint tria illius genera, natura diuersa neque in his species adèd contrariæ, tempora membrorum alia atque alia : inde tot aduentitia, quæ fieri potest, vt quemadmodum dici solet vno callopedio omnes calceare nitantur : sūt regiones, sunt anni tempora, sexus varij atque ætates, viuendi consuetudines habitus, corporum compositiones, ritus & leges officia, conditiones hominum, artes proprietates, non solum corporum sed & verum quibus opus habemus. Meminisse tamen decet quomodo quæ maximè sunt in plerisque salutaria, in paucissimis aut nullis noxia, qualia sunt hæc.

Accipe anguillam quadrilibrem pondere, saltem non minorem, nuper captam & validam, eam lardo totam consfige vt pulli solent, & in veru affato collige adipem, inde adde in libram semis adipis ʒ. Zibeti, & serua & vnge. Aliud incipiente podagra in lib. x. aquæ, adde aceti acerrimi lb. v. furfuris triticeis lb. ij. coque donec redigantur in emplastri formam & crus supra circumdato : inde super locum circumligato corticem medicem attagenis, aut radicem rauunculi maioris contusam, quæ est magnitudinis oleæ brevis, aut potius fructus cerafi, & loca vicina leuiter ferro pertundito.

Aliud



Aliud accipe ranas magnas centum aquaticas, & totidem terrestres, & vocantur rubetæ. Ellice oleum vel coquendo in oleo in duplici vase donec dissoluantur, aut destillando quod maius est abiecta aqua & oleo collecto: aut vt ponantur in olla noua pasta circumdata, eaque indita in aliam funde, pertulo crebris foraminibus, vt etiam quæ tubiicitur ita circumdata sit pasta, sic colliges duo olea quibus mistis pro opportunitate vtaris, nam vbi calidior est materia plus adicias ex ranis lacustibus: Vbi dolor est lenior ex rubetis.

Ex Plinio autem desumpta & optima sunt hæc, & non negligenda. Radix cucumeris anguini cum aceto tusa: frigida ius rupt feruens. His quæ sine tumore sunt radix hibiici quæ etiam ossibus fractis medetur: semen papaueris cum lacte muliebri commune est. Radix Hippemarthri duplici emolumento est sedando dolores, & molliendo articulos: Radices quoque purpurearum violarum: Vtica multis modis & natura, & trahendo, & in pruritum vertendo per se & cum aceto: herba vel radix quæ adeo non vrit, sed magis trahit, & concoquit. Tritici acerui impositis pedibus. Sex Pomponium sanant à dolore, propriè, & in calida palustris lens, sed & cruda amurea. Fici quoque lacteus succus, & maximè captifici: & etiam vrendo prodest, sambuci quoque caulici, cruda maiorem habent vim, cocta celerius agunt. Ari folia recentia vel sicca cum sale. Podagris antiquis veratrum nigrum, tum etiam ad purgandum exhibitum. Fucus marinus lactucæ similis, & morbo & articulis conuenit. Androtaces non solum illita sed in potu data. Bryos quoque & ipsa lactucæ similis in calida vtilissima aliis non adeo: lac etiam muliebri per se & sanguis menstruus, sed diuersa ratione hic arefaciendo, & extenuando illud leniendo. Sal & sol optima sunt quæ pluribus modis exhibita iuuant, & quæ per plures partes.

## CAPVT XLII.

*De causis compendiosioris via ad felicitatem, & commodis.*

PORRO cum omnium quæ quærantur vnus sit finis: scilicet vita optima: quæ & longissima, & felix: frustra quærimus plura si per pauciora haberi possit. Ergo quibus modis haberi possit primò quærendum: Secundo vt caueamus ab his quibus impediri potest. Maximè autem homo ab homine impeditur. Partes autem beatæ vitæ, aliæ quidem sunt prorsus in potestate nostra, vt animus compositus prudentia & sapientia: aliæ proximæ his quæ sunt in nostra potestate vt sanitas, & pro ætate bonus habitus & robur. Et ideo ad medicum de his ambobus, & considerare, & tractare spectat. Quod verò non est in potestate nostra nisi etiam fortuna aspiret

Tom. I X.

est seruitus nostra nostrorumque. Plurimum autem facit delectus loci quem habitare proposuisti: indicat autem te rectè elegisse si non mutata forma dominationis nihil passus sis ex publico incommodi, quod magis contingere solet sub imo principe, nam in Repub. contingit permutari formam dominationis subditis non animaduertentibus. Quòd ad propria attinet plurimum prodest qui malo habitu sunt, ideoque senibus omnibus aut fermè cibus (& cum dico cibum intelligo etiam si necesse videtur potum) qui vires retineat medicas. Velut in aëre pestilenti rutæ cum sale ficibus ac nucibus etiā in vigilia recoctæ folius, sed mollis ac dulcis, cum pulegio, & origano: præsertim quòd vtrunque euacuat etiam bilem, & ventriculo confert, & aluum mollit ac flatum discutit, & peculiariter pulegium vires vitales confirmat & renes ac vesicam purgat. Propterea, & ad aëris iniuriam compescendam vitare crepuscula, & magis Romæ etiam vespertinum, concluso vti cubiculo & ignem semper habere accensum: cauere cum flat marinus vêtus, gossypio obturare aures. Carpentum præterea valde commodum est ad hæc tum etiam ad laborem euitandum, & multa comoda affert sed sumptu non paruo eget. Propterea munere profitendi opus esset: quo promento stipendio pateret via ad tranquillam vitam: aut conditione Principis aut sacerdotio. Hæc autem non nostra sunt, neque tota, sed maiore ex parte in fortunæ arbitrio. Quòd autem nostrum est latari: ad hoc facit ozimum melissa crocus qui etiam conciliat somnum, & ventriculum corroborat. Non fatigari non exerceri vltra metam: sed multo magis ab exercitatione non refrigerari: ad quod facit ignis, & vestis pellicea grauis tutior, & melior, lauare item pedes & crura cum tepida & calida etiam: hæc fluxionibus ne fiant opitulantur: simul & deuitare cruditates, & cibus multi alimenti. Itemque purgare corpus sæpe & cum his quæ primis tantum ex venis exinaniunt, velut in iuuenibus & humidioribus corporibus catapotis ex aloe loto cum succo rosarum vel rutæ, aut puluerem è rosis cum cibus sumere.

Quòd ad animi tranquillitatem attinet cogitare debemus primum quid res: scena vt supra dictum est in qua quisque reputet breuem & inconstantem eius fortunam. Secundum quid nobis vita longa, soboles honores, plures habiti nomen magnum, libri CCC. xxxviiij. superstites, conscientia tot arcanorum: vita innocens: sumptus, vitæ meorum etiam sufficiens. Tertia fortuna similium deterior etiam. Hippocrates capite damnatus amissis bonis in exilio apud Barbaros mortuus. Aristoteles & ipse exul periit. Oribasius, amisit bona quæ non recuperauit, licet à proscriptione in Pontum qua nulla deterior redierit. Galenus Paulus & Hasæ, qui & Auicenna ab aliquibus vocatur minores nostræ ætate mortui, cū totam vitam peregrinando consumpsissent. Themistius hæreticus iure damnatus est. Hæc si me sola-

I Li

ri



ri non possunt, quali in fortuna vivere contentus potero? Ergo quod superest ut minus est omnibus ita adipisci facilius erit: & minus ut adipiscamur sollicitos nos detinere debet.

## CAPUT XLIII.

*Auxilia quaedam peculiaria nostra. Et de vena sectione.*

Inter familiaria & nobilia auxilia est lac latini, quod à lb. vj. ad vij. sumi potest, dulce est & iucundū, purgat, lene nutrit, innoxium est, imbui potest quorumcunque medicamentorum vi: cum incoquendo tum si mollior sit qui laborat, depastis asinabus: Idem etiam foris applicitum lenit & dolores & ardores. Narrat Plinius lib. 23. cap. 1. in fine. M. Agrippam supremo vitæ tempore, ignorante Augusto cuius gener erat, impatientia doloris aurium misisse illas in aceto calido, in acerrimo doloris insultu, caruisseque in posterum simul & dolore & sensu: portentosa vnius medici scientia, non tamen dicit quod dolores hi podagrici fuerint: Tertium auxilium est ut excindantur testes, sexta Aphorismorum 27. Dices non tanti est podagrosus relinqui? Quid si casus accidat: non impero, non consulo, sed commemoro quæ supersint auxilia. Quartum est ab initio Arthemisia, folia ebuli, & radicum capparorum, cortices in aceto acri c. &c. sed prius radices quoniam plus sustinent de decoctione. Quintum in declinatione bitumen Iudaicum, Pix navalis, armoniacum, fiat ceratum cum cera noua pauca, & oleo hypericonis completo, confirmat membrum, emollit duritiem, resoluit quod impactum est, attrahit materiam extra, sedat dolorem, commodum est, nam tenue etiam si apponatur multum prodest, nulla molestia inter illa quæ illinuntur vel imponuntur, fel caninum, mus dissectus vermium terrestrium cinis adipe etiā viperino: & simus milui vel pullorum eius: Aranæ tela Articulorum noxis utilis est si imponatur qualescunque sint: Generaliter autem intus & extra: cochleæ latæ nam bibuntur duæ ex vino ut Plinius refert: lib. 30. cap. 9. sic & illita pinguedo viperarum & sal earum sæpius ebibitus, extenuat enim mirum in modum: pleraque etiam quæ foris imponuntur trahunt, nam & harundines & ossa fracta & putrida euocant strenuè, mus dissectus ut etiam venena, ex aspidum morfu impacta & cochleo cum testis contusa præcipuè addito leporis coagulo: & ossa anguium cum coagulo quadrupedum quorumcunque. Et præter id capita lacertarum cum sale: vel cantharides cum farina hordeacea: mitigandi scilicet causa: sicut & anium plerumque pars stercoreis candida vel gallinarum columbarum accipitrum. Et harundinum radices de quibus alias: & viscum & thapsiæ succus & pix: Extremorum autem extrema sunt auxilia dicebat

Hippocrates, prima Aphor. 6. Trifariam ergo hoc extremum fuerit: & inter auxilia cum reliqua non contulerint. Et ei quod relictum est: aliter frustra & ordine dicto superimpositum. Et manifestum est etiam quod viribus & loco & caliditate, ut velicas excitet: & eo perficitur numerus stellarum errantium: nam reliqua sunt per similitudinem: & in extremo non extrema: sed ut patitur homo natus de muliere per totam diem integram. Primum igitur medicamentum purgans & non medicamentum; sed si acris materia influxerit acris, si lenis lene. Et sectio venæ vndeunque sed non in loco neque in capite & non sectio venæ. Et quartum clibanus & non clibanus. Quintum submersio & non submersio. Sextum colocynthis & non colocynthis. Et innumerales, & non magnus numerus earum, neque in loco magnæ paritæ mediocres, usque quo terminetur acutus morbus. Septimū obfidio & non obfidio, diuturna non diuturna, magna non magna. Hæc omnia simul & nō simul. Sed statim vnū post aliud, & non post aliud, sed comunicantia & non comunicantia. Omnium tria principia. Ignis motus & priuatio. Porro an corruptus sanguis podagricorum? si enim integer quomodo crudus si crudus & albicans quomodo incorruptus? Dictum est enim quod podagra est corruptionis expertus, & ideo non contagiosa. Ergo non absolutus erit non tamen albus aut flauus vel varius, aut rufus sed aquosus, ut adsit vehiculum quasi necessarium. Si autem cum his etiam colores peregrinos obtinuerit erit aliquid plus in eo: & cum hoc paratus ad alios morbos nisi præueniatur vincente podagra ab ea. Similiter & custodia sempiterna (quæ difficilior est) originem ducit à curatione, actus enim potentiam parit & potentia actum, velut calor ignem, & contra velut ferrum cum ab eo incalescit & ex illo sulphur accenditur. Ex multis igitur actibus sic frequentatis, & moderata victus ratione, tum exercitatione ad calorem confirmandum sit habitus, ut à moderatione materia non generetur; à robore caloris concoquatur & consumetur, à motu toties inchoato & naturæ iam assueto ut vbilibet traducatur facilius quàm ad articulos, à quibus toties tam violentè auersa est.

## CAPUT XLIV.

*De Agnatorum morborum curatione.*

Coxendicis dolor ut est genere semper validior, ita validioribus indiget auxiliis, vino è semine hyperici per xl. dies chamepytis, & centaurij tamen; Dramunculi radices (quæ ceraso magnitudine & forma similis est) vstione comune est illi atque arthritide, corticis ligni Indi cum vinis potentibus exhibitio: velut Celsate Græco atque Maluatico. Vstio in futura



futura coronali pro arthritide, pro coxendicis dolore in colli vertebris. Constat sane multos sic à me desperata ab aliis salute, ex utroque genere esse sanatos, & Bononiæ & in patria. Quæ verò de Iberide referuntur, nunquam vidi quæquam cui successerint: vel ignota herba: vel quia Italica tantum inferior sit viribus ea, quæ ad eò laudatur ab authoribus: lane ignis & exurentia medicamenta aut membro patienti aut origini imposita plurimum possunt. Et ær cum exercitatione: Et victus certa & exquisitissima ratio.

## CAPVT XLV.

*De Affnibus morbis, Et quid humor crudus.*

**N**ON adeò facile est ad morbos qui commutant inuenire ex dictis certa prædia velut colica, lithiatin diarrheam hydropem, distentionem, resolutionem, emigraneam, febres, stomachi dolores: vidi enim commutatam, & frustra curatam, sed à medicis magni nominis tantum. In his cura est duplex: primum reuocare morbum primum, sed non ut quidam faciunt exhibitis carnibus, & ouis multis: primum enim perit beneficium ex errore, nec securi sumus quod reuocetur. Et si non accidat æger periclitatur, & ut dixi etiam si accidat, non timus certi quod non vterque morbus adueniat, antiquo reuocato, nouo possessionem retinente. Et si solus etiam ne sit intolerabilis aut occidat. Reuocabimus ergo exercitatione assidua ad dolorem usque frictione & balneis: & eo tempore vlu vini potentis, hoc enim modo tuta erit reuersio. Secundum est ut materia communis concoquatur, expurgetur & exsiccetur: concoquant oxymel scilicet in ediat: exercitatio vinum potens paucum, ut sæpe dictum est, aut aqua ex aromatibus Mel cum pane: allium crudum & coctum. Ambra autem & sal viperæ. Et sudorifica, & etiam diuretica sed multo minus exsiccant ipsam. Fontes quoque euacuationis genus sunt, sed sensim educunt: at simul catapotia ex his quæ crudum expurgant humorem: qualia succus panacis, colocynthis, agaricum. Calamentum, coagulum, flos æris. Euphorbium, serapinum stibium præparatum, stilla, lignum visci, lapis Iudaicus, lapis lazuli, & ex eo catapotia vulgata Polypodium, radix palmæ Christi: sed nihil violentius aut validius stibio cuius iij. grana vsque ad vj. educunt propriè crudos lentos crassosque humores, & ab imis articulis. Thapsia quoque & Chanaberi, & est Pauli..... Et quæ ex arte fiunt ut *summa Prima Tractatu Nono Quinque libri catapocia*. Et scias quod per humorem crudum non est necessarium intelligere humorem crassum neque lentum ut mucus, nam sunt humores crudi biliosi tenues & fluxiles, & ichores qui non sunt neque crassi neque lenti, neque omnis humor crassus est crudus. Nam melancholia

Tom. IX.

naturalis est crassa & tamen non est cruda, sed dicemus bene quod omnis humor lentus est crudus semper. Et humores crudi plerumque sunt crassi vel... Et sæpe etiam crassi ac lenti.

## CAPVT XLVI.

*An cuiquam conducat procurare podagram.*

**E**T sanè non est hæc quæstio, quæ supra tractata est, neque alio in loco, nam hic quærimus an cuiquam non habenti conducat illius aduentum procurare? hoc enim multum distat ab eo, an sit utilis producendæ vitæ? an conferat aliquibus deuitandis morbis? nunc enim solum quærimus an in non consueto pati podagram ea procuranda sit: ut pote si vrgeatur ab insania vel strumis aut dolore capitis vel angina per circuitus? Videtur autem non rationi consentaneum quoniam maiore impetu ferri possit quàm opus esset? Et posset irritari, nec priore sedato morbo? Et quoniam posset reuertendo materia accedere priori, atque ita primum morbum augere: Et forsàn id fiet in cassum. Neque dubium est quin si minor sit morbus non sit commutandum. Ergo prouocanda non est cuiquam podagra, postquam constat eam esse penè inmedicabilem morbum, & acerbissimum, sed vtendum esse eis quæ eam prouocare possunt, nihil prohibet deambulatione vsque ad pedum dolorem, & grauitatem si conueniat: arantiorum & limumorum medela, vino potenti & similibus: non tamen his quæ multum nutriunt velut carnibus & ouis ac ferculis pinguibus multis: neque his quæ crudos humores generant: neque cruditatem velut vigilia aut ambulatione à cibo. Ergo si rectè agenti superuenerit atque optata quasi non est dolendum, non tamen accersenda.

## CAPVT XLVII.

*De Conualescentibus & intervallo. De Victus ratione in illis, laus fortitudinis, Et de Ordine.*

**V**Bi verò quis conualescere incipit, Et dolor & grauitas desinunt: Er locus iam intumuit & sudat, aut prurit. Et æger dormit, & maximè si à somno sudat & appetit cibum absque fastidio, & sentit totum corpus leue, & pertransierint xxxvj. horæ cum hac alleviatione: (rarò enim accessio sit quartana in hoc morbo) aut ad summum lx. horæ, tunc est morbus in declinatione, nam ut morbus solet ingrauescere vesperi, ita alleviari in mane: à matutina autem hora id est tertia vel quarta die in qua podagrosi melius se habere solent si nuncies lx. horas, incides in xvj. horam ab ortu solis, & idè in occasum solis aut saltem in vltimæ horæ diei initium, etiam vbi dies longissima est horarum

I I i 2

æquino



æquinoctij, alium xvij vt in Germania vltima & Noruegia ac Dania : tum verò si accessio futura est iam pes grauari incipit etiam si nondum doleat. Si ergo non ingrauescit fermè æger est in tuto, vt iam conualecat. Reditus enim Quintani & septani, vel etiam rariores in febribus nostra aetate sunt, pro monstris in Italia, quantò magis podagrici. Tunc ergo lauare potest æger pedes tepida & cultro sorditiem deradere, & tollere pellem crassiorē, & maximè circa locum patientem. Inde sibi met abluere membrum frigida aut tepida cum quarta vini astringentis parte. Vel si sit aqua fabrorum & in ea sal & furfur cocta fuerint. Et sanguinare locum non est malum præsertim si pruritus adsit. Emplastrum expertum tunc : Pix mel & farina hordei : auocat extra & locum confirmat, & est temperatum : aquam extrahit & siccatur. Summa verò custodia est in motu : nam si moueas membrum doliat & redit inflammatio : quicunque verò ab omni motu vel duntaxat qui dolorem etiam faceret, prorsus abstinent, syderati sunt, paulatim obtorpescunt, & ad ignauiam redacti, inde impotentiam motus corporis : quare paulatim exercendum membrum vsque quo leuiter dolorem ferre possumus ieiuno ventriculo, & ventre vacuo : inde statim quiescendum atque iterum redeundum, vt meta doloris sit eadem. Exercitatio enim maior erit si probe res processerit quia membrum validius : idè sic breui restituetur. Quod si offensam senserit tanto minus ab initio exercendum, vt *τρίπους* sit cum dolor cessat à labore statim : quantoque maior eò melior, & continuare æqualem. Et sumat interim in cœna vitellum oui cum pane & bibat modicum vini potentis flauis : vel si timet plenitudinem sumat pisciculos in crate cum sale assatos, & bibat vinum album paucum, leue.

Quod si dolor & grauitas sensim alieuiantur, non tamen vesperi est sine fastidio cibi, & præsertim si vigilat, tunc animaduerte si vel grauatur alter pes, vel minimum dolet, tunc æger conualescit ex ea parte, sed expectanda (aut saltem) est recidua in alteto crure. Et est mutatio velut in febribus ex tertiana vel continua in quartanam, & rarius recidua est grauior primo morbo : contigit tamen & maximè si aberres, aut grauitas membri maior sit. Et si non adest pruritus neque sudor, & tunc glande supposita excitet aluum, vel si fluxerit statim alliciat & ieiunet. Et præueniat imponendo pedem in vas æneum calidum huiusmodi vt locus a, b, sit liber & aqua circum circa ferueat ex arthemisia, ebulo, radice cucumeris anguini, & cyclamine tum<sup>a</sup> chamæmelo, & radicibus mali punice.<sup>b</sup> sale, betonica, stœchade, camepity capparorum radice, vermibus viperis, lacertis, radice syluestris solani, seu halicacabo, vel pluribus ex his. Si ergo sudauerit liberabitur tum absque magna noxa & forsan in posterum : quod si reuertatur redeat ad auxilium. Si non sudat non pruriat, nec locus etiam intumescat, tunc cessa, & administra aquæ frigide superfusionem, mane sequenti da pisci-

cnlos ex crate vt dixi, cum paucis pane, & leui, si eluriet & sit imbecillis, non bibat, nisi vel parum aquæ coctæ ex glycyrrhiza, & coriandris paucis cinamomo & gariophyllis, vt odor eorum vincat, & suauitas cinamomi, & dulcedo glycyrrhizæ.

Quod si grauitas in membro manet, & dolor minuitur, & cibi fastidium vespertina hora redit, imendum est, ne ex eadem parte fiat transmutatio, quæ si ad superiora mala plerumque, si ad inferiora bona. Et tunc si grauitas non multai sit, vel locus iam sudet glande & ieiunio præpositis adhibe sphœculam dictam, quæ quanto mitior est & tenuior eò melior, magnitudo vt pes infirmi circumuerti facile possit : aut certe paulo amplior. Sed si neque sudet neque timeat & membrum graue sit, maximè si fastidium cibi vehemens accedat aut æger plurimum in victu aberrauerit, abstine à caldario & frigida vttere : & clysteribus & longa & exquisita inedia ita tamen vt locum detractioni vsque ad statum relinquant, cumque minuitur fastidium adhibe sudorificum : si obeisse videatur abstine. Sed si sublato fastidio cesset grauitas, aut sudor aut pruritus appareat, tuto vttere, etiam si per spaciū aliquod temporis obeisse videatur. Demonstrationes enim medicæ quod ad nos attinet adeo certæ sunt vt mathematicæ.

Rursus si dolor matutino soluitur, membrum leue est. Homo iam ambulare gliscit & potest, fastidium abest omne, & appetit, sed post tres aut quatuor horas grauatur locus, nullum est conualescentiæ signum, sed est interuallum & huius tertianæ simplici aut duplici. Expecta igitur accessionem hora vespertina & in nocte exacerbationem, aut saltem vespertina hora diei sequentis & nocte sequenti, & tunc æger regendus est vt in exacerbationibus futuris, ac incumbentibus. Materiam tamen indicat esse tenue & vaporosam ob exquisitū interuallū. Et idè accessiones erunt breuiiores : & totus morbus etiam brevis sicut solet esse in tertianis. Quandoque tamen præter spem etiam absque ægri errore poterit protrahi maximè si eadem hora semper redeat. Quid mirum cum & idem etiam in tertianis febribus accidat, sed raro, & in podagra quæ talis fuerit rarius. In omnibus autem morbis & casibus aduersis plurimum iuuat & auxiliatur fortitudo. Primum vt mollius feras & maximè quæ non tua culpa acciderunt. Secundum vt nihil turpiter dicas aut facias, vel indecorum. Tertium vt melius consulere possis aduersis & auxilia querere. Quartum vt meditata deducere possis ad exitum : cum enim fractum te animo tui videbunt consanguinei torpebunt, amici deferent, domestici non parebunt : contra si non frangaris aut pudore aut spe aut metu te iuuabunt. Denique melius est cadere fortiter quam turpiter viuere, nedum mori. Si enim mors & aduersa quæ turpitudinem & dedecus ex casibus & extra adiuncta habent grauiora, & illis qui patiuntur & aliis qui adsunt videntur, quanto magis si ex proprio vitio id accadat deteriora habebuntur ? Verum fortitudo tametsi naturæ Deique munus sit, tamen



men usu & ratione sub qua imitatio & exempla continentur multum iuuatur. Et ob id cum prudentia sit magis humana, fortitudo autem diuina, nil mirum si fortitudo præstantior sit prudentia, quantum diuina humanis præfunt. Omitto quod fortitudo duobus modis prudentiæ auxiliatur, prudentia non ita fortitudini: nam fortitudo consilium auget: ut non præ timore animus vim suam, & rationem deterat: Et quæ iam animis auxilia inuenerat: præstat ut exequi possit: (non quod prudentia non maiorem utilitatem præstet, & frequentius in vltum & commodum fortitudine nobis non veniat) sed ideo longè fortitudo prudentiam antecellit, quod homo prudentissimus cum mediocri fortitudine felix esse non potest, infelix esse potest: fortitudo autem summa cum mediocri prudentia coniuncta felicem sæpe, nunquam autem infelicem hominem esse sinit. Id autem contingit ob varietatem casuum humanorū atque fortunæ, ob improbitatem hominum maximam ac tam multiplicem, & ob nostros, vtpote parentes, vxorem, filios, fratres, quorum calamitatibus nequaquam (tamen si prudentissimus quis sit) obuiam ire potest. Est igitur fortitudo donum Dei præclarum hominibus, quo id adipiscimur, quo præcipuè Dij hominibus præstant scilicet securitatem, atque id etiam adauget quod robur corporis firmius præstat. Animus enim fortis corpori moderatur, & humores regit, vnde non solum sanitas sed bonus habitus & vires validæ euadunt. Et sic solutus sum omnibus incommodis de quibus supra conquestus sum Dei gratia plenè præterquam quod non restituti sunt dentes, nec sanatus sum ex ramice.

Iam ergo ad finem & opus huius & libri vltimi simul peruenimus, cuius ordinem multi parum Aristotelis doctrinam intelligentes calumniabuntur: quod si eos ars ipsa & Aristotelis autoritas non mouerit, illud debet commonefacere, quod videant quanta facilitate tot ardua in vnum compegerimus & explicauerimus. Et ut ad minima quæque magno cum ordine & non leui subtilitate tractanda peruenerimus, adeo ut non solum nihil in diuturnorum morborum consideratione relictum sit, sed etiam incompatibili cum arte tradiderimus. Nam de acutorum cura morborum in sex libris super librum de victu in acutis Hippocratis commentariorum egimus. De sanorum autem regimine in quatuor libris huic tractationi dicatis tractauimus. Et præ cæteris hæc tria volumina compendij gratia legenda sunt, nam alia in reliquis libris maxime in Hippocratem expositionum conscripsimus.

## CAPVT. XLVIII.

*Paralipomena duo.*

**R**elinquebantur duo dubitatione merito digna; vnum quomodo contusionis dolor à podagra distingui posset; quod ad veram curandi rationem necessarium erat, si quidem.

*Non intellecti nulla est curatio morbi.*

Atque ab initio cum iam homo percussus est, difficile est scire an eo materia ob contusionem aut morbum ipsum occurrerit. Incidit enim sæpe ut ob vtrumque, mouet enim dolor materiam ad locum: natura verò consuetæ & plus transmittere solet, & locus latior, & materia iam parata, plerumque igitur initium est à contusione ipsa: magnitudo doloris, tumor diuturnitas vtriusque, maior enim podagræ, si non cum luxatione ictus aut ossis desquamatione aut scissura aut etiam ruptura ipsa, quod perius est, fuerit. Tunc enim vbi certior de hoc factus fueris causa externa, & ictus omnia trahit ad seipsum. In declinatione autem morbi facilius est discernere, si stridet aliquid, si commouetur præter articulum præsertim durum: si loco excesserit fracturæ aut luxationis indicium, est punctio, præterea ..... spiritus aut erodenti fracturam indicat. Et si conquiescere nullo modo super membrum potest etiam cum detumuerit, aliisque premit dolor quàm in articulo. Sedata autem prorsus inflammatione, in podagra cum presseris locum solidum vehementer, aut dolet plurimum etiam si non premat, aut non valde si premas, quoniam in articulo locus vacuus est: in tendone autem non est quod renitatur, sed tactui cedit. Verùm in contusione certa pars & plerumque parua vbi leuiter prematur non dolet aut parum dolet, quoniam periostion non adeò excellenti sensu præditum est, & inflammatio id cessauit, sed cum valde presseris valde dolet: quia læsa pars exanguis, & quod subest valde durum est. Quod si desquamatione fuerit aut scissura, aut fractura adhuc longè magis, nam partes asperæ premunt periostion.

Quidam cum in crure scissuram passus esset longo tempore doloribus acerbissimis tortus tandem interiit, quare contusa negligere non oportet, luxata quoque cum obcalluerint vix restitui possunt: & si non restituantur plerumque claudicat homo, Et doloribus sæpe obnoxius fit.

Alterum dubium est an podagra hominem eximat à periculo lapidis in vesica: nec hoc est quod quaeritur, sed à contrario quasi principali constituto (hoc enim primo intentum est) sumenda dubitatio, scilicet an sanato prorsus ex podagra præsens imminet periculum lapidis generationis in vesica? Et an in omnibus? & quibus nam; omnibus & in quibus stultum fuerit prorsus maximum malorum sibi accessere. Quæ-



rendum est igitur id rursus contraria quasi ratione : scilicet an ullus ex his quibus lapis excisus è vesica fuerit podagrolus extiterit. Nam ratione videtur commutari renum lapis in podagra, non tamen adeò ita podagra in renum lapidem. Rationem igitur experimento confirmatam inuenire oportet, ea est quod si ex lapide renum sit ob moram dum non eiicitur vesicæ lapis, ex podagra autem quandoque dum retinetur materia, renum lapis fiet ex podagra vesicæ lapis licet hac via quam rarissime. Secunda via est à causa, si enim causa podagræ est humor, & præsertim crassus ac lentus & multus, & præter id accedat alui durities & renum calor qui materiam ad locum trahit, & etiam illam conuertit in lapidem, tunc lapis omnino est expectandus : si hæc non adsint maxime quod sit vaporosa aut ex ichoribus, & renes calidi non sint, non expectabimus lapidem. Tertia via est à signis, si sanata podagra proueniat vrina aquosa prorsus, aut pauca & crassa, aut suppressio infesta, aut lapilli in renibus, aut materia tenax fluat, erit evidens suspitio de lapidis generatione facta in vesica iam aut futura. Si verò vrina sit boni coloris, & substantiæ, & cum contentis figuratis, nondum potest esse lapis, nam vesica per lapidem refrigerata aut læsa in substantia vel mole impediende hypostasim cogi, nunquam poterit fieri vrina bona in substantia & colore & contentis. Quarta est à superuenientibus (omitto modo indicia præsentis lapidis aliàs suis locis enarrata) ut si suppressa podagra pondus sentiat in renibus & sub osse pubis : si homo etiam absteineat à venere, si citra aliam noxam repleatur cibus, & utatur vinis potentibus & alimenti crassis ac lentis : si diuersa incommoda senserit in meiando. Si deambulatio magis prægrauat hominem, hæc sunt signa conuersionis ad lapidem : sicut contra vomendi noua consuetudo, lassitudo, in membris febres, tubercula hæmorrhoides, diarrhææ per interualla securos nos reddunt ab hoc morbo, vertigo etiam noua.

## C A P V T. XLIX.

### *De varijs podagra finibus: De varicibus & caluitio.*

**C**æterum cum varijs sint fines podagricorum : & etiam quidam alij morbi, qui cum podagra communicant nondum commemorati, scilicet caluitium atque varices de his dicendum est. Constat enim quatuor esse principales morbos, in quos cæteri commutant, tanquam alleviationis causa. Quartanam podagram hæmorrhoides atque varices. Atque hi omnes etiam inter se & ipsi in alios. Dictum est autem superius de alijs omnibus in quos commutant præterquàm de varicibus. Et qui commutant præterquam caluitio, vnde de his duobus

tantum dicendum restat. Igitur Hippocrates *sexta Aphorismorum* 27. inquit : *Eunuchi non laborant podagra neque calui sunt.* liquet ambo affectus coniungere aut ex materia eadem aut efficiente aut utroque. At si testes causa sunt efficiens caluitiei & podagræ non nisi per materiam genitam; ex illis igitur commutat materia sola vel cum efficiente : dicebat idem *secundo Epidemiorum*. *Varices caluorum si non magni sunt furiosi sunt.* Idem quoque in *libro de Natura pueri* pag. 9. *Eunuchi non caluescunt, quoniam pituita non agitur adeò a venere, ut calefacta exurat capillorum radices.* At obiciet ex Epidemis, ibidem caluus & varicosus morbus habent vehementer attrahibiles : podagra autem ex atra bile raro fit : non ergo caluities & varices, commutant cum podagra? Respondeo quod atrabilarij calui fiunt & varicosi, ob caliditatem quæ exurit; in podagra autem solum impellit humorem crudum nomine pituitæ antiquo more appellatum. Ideo commutant cum podagra. Dicebat Princeps, varices adueniunt in fine febrium acutarum. Rursum Hippocrates *Quarta Aphorismorum* : *De lassatis in febribus ad articulos abcessus fiunt.* Commutant igitur podagra & varices, & varices & caluitium. Sed dices varices caluis adueniunt non igitur commutant. Quæ enim commutant vno adueniente alterum abcedat. Dico quod podagra commutat cum alterutris, quia illa sunt eiusdem generis, & à tenui fit caluities, à fece autem varix, quæ inter se sociantur. Eunt igitur morbi qui commutant xvij. Equibus quatuor in quos soluantur, xij autem qui soluantur, cum ad podagram omnes comparati fuerint, nam comitalis licet ad quartanam, non tamen ad podagram comparatur.

His vñs deuenio ad morbos, in quos maxime & proprie soluitur podagra. Et sunt pruritus, tumor ruber & œdema. Fiunt autem modi nouem : primus cum fit ex vapore, & tunc plene & breui soluitur absque tumore villo : præcipue si sudauerit locus & partes circumuicinæ, solum relinquitur imbecillitas articuli, & laxitas ut videatur disunctus & leuis rubor ob præcedentem inflammationem. Secundus cum causa est ichor simplex, aut biliosus, aut bilis tenuis articulus remanet tumidus & ruber, cum cute tenui & pruritu : sed paucis & exiguis pustulis. Et color flauus declarat bilem, & ruber sanguinem. Et non adest œdema : neque loca circumuicina tument. Tertius est cum ichor est pituitosus, & dolor est lenis, & finitur breui : & non est œdema nisi propè articulum & in articulo. Sed si vehementer exerceatur cum fuerit post vigorem, in vna die soluitur dolor, sed œdema occupat magnam cruris partem : & tunc durare solet per quinque vel sex dies, quoniam multitudine conseruat humorem, si tamen utatur bona victus ratione non transit in leucophlegmatiam. Differentia autem leucophlegmatiae & œdematis alias docuimus. Quartus est cum ichor melancholicus est : œdema nigrum eadem ratione qua pituitosus spargitur



gitur vel in articulo solo & propè vel confertim. Hæc si sæpe redeat crus cum tumore & cute reddat durum & nigrum & graue: & ad leucophlegmatiam nigram facile transit, nisi quis exquiritur utatur victus ratione: & tunc in hydropem. Quintus est cum sanguis peccat: tument tamen vicinæ partes rubæque sunt, & in fine succedit œdema non puri coloris sed leuius. Si verò cum sanguine ichor plurimus extiterit: œdema etiam cum tumore rubro superuenit ab initio, & tarde soluitur & pustulæ cum pruritu sunt. Et inde pronus est ad leucophlegmatiam & hydropem. Septimus est cum pituita seu humor crassus albus seu purus seu cum ichore aduenit, locum & crus occupare solet. Si quidem cum ichore ab initio si absque post, sed non multo: non tamè magnus sed qui creuit in dies: at cum ichore manus ab initio & pertinax, hic nisi custodia quis diligenter utatur facile licet serius nonnunquam transit in leucophlegmatiam & hydropem. Octauus est cum melancholia & ichor sunt podagræ causa, fit œdema magnum nigrum ab initio, cutis crassa fit, dura, totum crus graue; hac propriè transit in leucophlegmatiam nigram opusque est non solum magna custodia sed animo fortis: sed si ichor non adit, serius aduenit œdema nigrum, quod vix post unquam soluitur. Verùm hoc commodi adest, quod licet occurrere ei ab initio, vlcera lata & profunda facienda. Hic rursus aliud periculum ne in corruptionem substantiæ carnis ac membri & cancrum Italorum, id est Celsi transeat, nihilominus facilius vitari potest præcedenti. Atque ex hoc satis aperte liquet quantum hæc tractandi ratio utilis sit ad perfectionem doctrinæ, ordinem, facilitatem, & ut subtiliier ad cuncta perueniamus.

Sunt præter hæc morbi qui causarum speciem sed remotiorem retinent, velut si podagra à lue Indica ortum habeat: plurimi enim patientes cum morbum, ob id ipsum in podagram & difficillimam inciderunt, quoniam causa causæ adiungebatur, & quæ adiuncta erat per se inexpugnabilis erat & etiam impediabat curam. Et tales morbos communicantes appellamus, non qui commutent: podagra enim non transit in luem Indicam neque contrario modo. Sed de elephantia si licet sit verisimile ratione quod communicans, non tamen adeò mihi constat, ut de lue Indica: cuius frequens habemus experimentum.

#### C A P V T L.

*De exercitatione, consilio, consultatione, præexercitatione. Qui libri legendi sint. Conclusio totius operis.*

**F**inis autem omnium est sanitas, ad quam adipiscendam vel opere ipso præsentibus

bus nobis, vel consilio abscentibus. Idque duplex ex enarratis tantum symptomatibus, vel aliorum etiam scriptis prius visa aut consultatione quæ est ex plurimorum medicorum voce accepta. Ea verò multiplex est, alia in qua nihil describitur, alia quæ in scriptis colligitur, atque in utraque contingit vel te non adesse curationi, aut adesse vel solū, vel cum locis. Commune autè est exercitationi, consilio & consultationi, ut in duas diuidatur partes suppositionum, & est symptomatum à quibus læditur patiens, & in quo omnes conveniunt si plures adsint, enarratio; Et inuentionem. Hæc autem constat ex sex partibus. Rebus naturalibus, Contra naturam, scopo, Prognostico, curatione & *τραπεζῶν*. Quorum omnium exemplum attulimus in consilio Illustrissimi legati Gallorum regis, quod Romæ conscripsimus. Res naturales (præstantiores inquam) rursus in sex diuiduntur. Patriam, temperaturam, habitum seu compositionem membrorum. Proprietatem, Aetatem & Consuetudinem. Ea duplex est, una eorum quibus iam conlucent, Alia quæ præscripta est illi vel legibus, vel munere illi incumbenti. Res præter naturam sunt symptomata iam acceptæ, & si qua tu diuinando quasi intelligere poteris. Morbi causæque omnis generis, & remotæ, atque inter eas quæ principalis & an per circuitum se habeant? Morbi an continui per, an circuitū, per essentiam secundarij & per consensum: scopus, sanare an custodire? Et uterque perfectè, an in parte tantum, an mitigare solum aut etiam lenire? Atque in his difficultas, aut tarditas, aut non omnino vel eis contraria, tum ut tunc aut quid possit accidere aut quam blandè idest sine dolore, & de commoda opera aut incommoda, nam quod non reuertatur non aliud est membrum, sed ad custodiam pertinet. Prædictio autem omnia hæc docet antequam fiant, & est de omnibus tribus primis scopis ut *Tertio Methodi cap. 1.* Inter curationis partes reponetur, quod ex naturalibus iam considerauimus: scilicet an ætas profutura sit an nocitura. Et quoniam magnitudo morbi in hoc ipso præter ea quæ ad speciem pertinent consideranda est; animaduertemus præcipuum magnitudinis morbi signum, ut ibi in consilio propodagra grauitatem, adicientes rationem, ut quia cum virium robore mala ob causæ magnitudinem: cum imbecillitate præcipuè ab ætate maior deficiente auxilio: magna autem dispositio tripliciter comparatur, vel ob mortis vel alterius morbi deterius periculum, vel ob difficultatem sanationis: vel ob symptomatum acerbitatem: præcipuè doloris & vigiliarum. Inde totam curam diuides in communem, generalem & specialem. Ex secundo libro. Et ea administratus per victus rationem medicamenta, sectiones & ignem, & quæ eis simulantur, sudaria, balnea, fomenta: irrigationes, & medicamentorum potentium varias naturas, inunctiones metallicorum & venenorum, & quæ vicem utrorumque subeunt: depasta animalia inde sumpto lacte aut sumptis illis in cibo: tamen verò destil-

lata



lata & fermentata, atque in his tempus coniungere robori, & cibum ex medicamentis facere, & ex cibis vicissim medicamenta, ita de aëre. Hoc tamen speciale est in consultatione sola cum fueris cum malis fociis, ut dicas tantum. Hoc volunt authores.

Horum igitur causa præexerceri oportet in quibusdam præcipue operibus. Et Hippocratis quidem Prognostica cum nostris commentariis. Et totam chirurgiam cum Galeni etiam expositionibus quibuscunque quæ habentur ad malum (ut dici solet) legere, Et Aphorismos etiam: ex Galeno autem libros quatuordecim Methodi, & xvij. de compositione Medicamentorum cum sale perlegisse. Ex Oribasio quæcunque faciunt ad condimenta & ciborum præparationem, deficiunt enim ex Galeno pleraque. Dioscoridem quoque De simplicibus medicamentis: Et vniuersum Vesalij de Ana-

tonia opus. Ex nostris autem *ὑπὲρ Ἀἰσίου* *ἢ ὑπὲρ Κρίστων*. Et illud de causis locis ac signis morborum, & opusculum cui titulus est Actus: facit enim ad promptitudinem omnium. Volumen autem Hasen minimè aspernari quemquam suadeo, maximè cum tempus studendi non datur: ob ordinem eximium & claritatem cum copia rerum non inutile iunctum. Exemplar autem quoddam refert maximè pro iunioribus, & ad imitationem etiam his qui studuerunt ea lege, ut alia etiam inuenire studeant, parua illa praxis Leonarthe Iachini in qua velut ex cæno relucet collectæ scintillæ gemmarum plurium: ille enim eo opere primus docuit qualiter ex doctrina confusa, breui barbarica, & obscura; nitida & satis pro breuitate absoluta, eliceretur: quare & superioribus ob imitationem ut dixi adici poterit, Et sufficet ad numerasse meritis omnino legi.

## H I P P O C R A T I S.

De Victus ratione in Morb. Acut. cum sua expos. v j.  
Prognost. cum Nos. Comment. iij.  
Aphorif. cum commen. Gal. & nost. vij.  
Chirur. offic. cum Gal. Comment. iij.  
De fracturis cum Galen. commen. iij.  
De Articul. cum Gal. comment. iij.  
De Vûln. capitis. j.  
De Vlceribus. j.  
De fistulis j.  
De Hæmorrhoi. j.  
De Visu j.

XXXII.

## G A L E N I.

Methodi. xiiij.  
De Compos. med. secundum locos x.  
De compos. med. secundum genera. vij.  
XXXI.

P R I N C I P I S  
Seu Hasen.

Canonis v. licet ex secundo solum noua medicina & ab ordi: celeritas inuen.  
V.

Summa omnium XCIX.

## L. I A C H I N I.

Commentariorum in Rasim ad Alman. ij.  
II.

## O R I B A S I I.

Collectaneorum Quartus Quint. sextus  
& Decim.  
IV.

D I O S C O R I D I S VI.  
VI.

## V E S A L I I.

De fabrica corporis humanis. vij.  
VII.

## C A R D A N I.

De Dentibus. v.  
De Tuen. sanitate. iij.  
De Causis signis & locis morborum. j.  
*ὑπὲρ Ἀλφειῶν Κρίστων*. j.  
Actus. j.

XII.



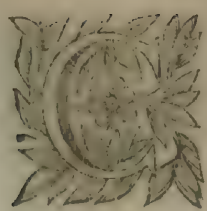


COMMENTARIA  
IN QUATVOR PRIMAS  
**PRINCIPIS**  
PRIMÆ SECTIONIS DOCTRINAS, SEV  
**FLORIDORVM**  
LIBRI DVO.

**PETRO DONATO CÆSIO**

EPISCOPO NARNIENSI. S. D. N. PAPÆ

domestico Antistiti, & vtriusque subscriptionis Præ-  
lato, Apostolicæque cameræ clerico. S. P. D.



*VM* multa sint quæ & beata vitæ obsint, & optimos quosque vi-  
ros in scribendo remorentur; tum illud maximum esse animad-  
uertis P. D. Cæsio inelyte, quod homines difficillime à Consuetis  
opinionibus aueruntur. Adeo enim tyrannica res est consuetudo, in  
humanis rebus, ut homines etiam contra propria commoda armet.  
Quis docuit nautam per frigora, & imbres, ac ventos maria secare;  
aut militem aduersus præsentem mortem alacriter ire, nisi consuetudo improba? Ea-  
dem, cum secus hominibus ad quietem, & tranquillitatem natura optime consulisset,  
nihil firmum nobis reliquit: diripimur, spoliatur, cedimus, ducimur in serui-  
tutem occidimurque, omnis insontes culpe, ut nihil iam tutum sit, fueritque ab hac  
improba: Quid ergo mirum est si illa impietatem nobis suaserit? Et nos ignorantia,  
atque erroris amicos non solum, sed mancipis effecerit? facilius eripias clauamè manu  
Herculis (ut dici solet) quam addictos his sectis abducas ab illis ad sanam doctrinam,  
ac veritatem: pudet errorem confiteri: piget temporis amissi, & prædæ quam præ  
manibus tenent relinquenda: omnes præclari viri de hoc malo conquesti sunt, nullus  
opem tulit? quid facias nunc, cum nullus hiscere audeat, nemo non rogatus auxiliatur:  
timuerunt moniti exemplis præteritorum quibus illi deiecti sunt, & in unum  
arctè consenserunt. Mallent admittere vitam quam dogma, & si rationibus vincere  
posse non sperent, vim intentant. Alius Aristotelicum, Alius Galenicum se clami-  
tat: Et cum in omnibus rebus, quæ natura quàm diligentissimè facit, plura cogamur  
abdicere quam ea sint, quibus velut utilibus utimur, hi tamen adeo peruersi autorita-  
tem illorum tuentur, quid illorum auctoritatem, imo proprium fastum, auaritiam,  
imperitiam ac pertinaciam, ut nolint ex eis vel verbum perisse. Quidam ex Aristote-  
le Deum nihil curare docent, animas esse mortales, atque cum his simul iusti &  
æqui habendam rationem, deos esse venerandos prædicant, ac principes multos magno  
suo malo in perniciem primò miserorum subditorum ducunt, Deinde illos. Quis pu-  
dor? tandem vis me nil habere quod verear, & iniustos docere esse deos, visque nos  
mortales iustos esse & timere, cum nil sit quod timeamus, at saltem vera docerent  
cum tanta impietate atque vanitate? Alii Galenum volunt decipi non potuisse cum multa  
scripserit, nec emendauerit parumque in arte exercitatus fuerit; alij contra nihil scire:  
sed hos ut amentes merito reiicimus: illis fauemus aduersus nostra commoda. Neque



ulla alia spes nos aluit, quod tandem veritas esset emerfura, quam multiplex exemplum eorum, qua cum essent peiora superuentu meliorum deciderunt. Quanta fides Cnidiis olim sententiis habita fuit: horum tamen auctoritatem Hippocrates eleuauit. Quanto in honore Erasistratus Aristotelis nepos: Asclepiades, quem etiam ferunt mortuum suscitasse? Archigenes, Thesalus, alique multi, quos omnes Galenus è loco deiecit. Floruit Plato diu: ipsum euerit Aristoteles: nemo euerit Euclidem, Archimodem, Apollonium, Ptolomeum, quoniam veritatis assertores fuere. At nos non curamus Aristotelem euertere, aut Galenum, id enim falso nobis adscribunt, sed cum utrumque diligamus, veritatis tamen amorem proponendum illis duximus. Si Deum curam istorum inferiorum agere nouimus, quam falsi testes, quam sumus ingrati futuri erga benefactores, quam impij in illum & perfidi in totum humanum genus, si ob vnius hominis vanitatem id fateri non audebamus? si id ille ut est, nunquam sensit: cur mihi irascimini? uter nostrum in Aristotelem est iniquior. Multa ille non nouisse visus est, Multa etiam illum excusant, quod nondum comperta forent: vita breuitas, ignorantia maiorum: quod nullibi bona littera colerentur, nisi Athenis, ibique inter magnas difficultates, tum bellorum, tum metus legum ne accusarentur, librorum paucitas, & ingentia illorum pretia, Blatta sepulchri in quo eius scripta tot annis latuerunt. Omnes mirantur quod Aristoteles errauerit, vel quod aliquid ignorauerit: at ego miror quod tam multa ad nos ex illo bene ac sapienter dicta peruenerint. Quinam iustius, dubitant? qui ei magis ratione fauent, illi ne an ego? Succedit Galenus quem nos à tot erroribus pro viribus defendimus, nemo potest alacri animo & tam diuturno labore tueri quem oderit. Si nullus vir est Galenus, quomodo excusabo tanti temporis iacturam in illo defendendo? si magnus, quomodo magnus, qui nil magnum præstiterit in arte: si passim errauit quorsum defensus est à me præsertim illius (ut dicunt inimici)? Quis non videt has esse meras nugas & absurdas calumnias? torquet me in utrisque quod etiam torquet nos in filiis, si errauerint, si erroris speciem prætulerint, si inepte scripserint, si qua non norint temere, si parum accurate protulerint, homines fuere non dii, pro Deo nobis sola veritas habenda est. Si illos ob virtutem & sapientiam colendos putatis, cur qua minus defendi merentur tuemini, ut neque Dei cultores nec philosophi habeantur. Hanc igitur ob causam Hasen cum & pius in Deum ut philosophus, & sapiens ac verax extiterit, admodumque in tradenda disciplina utilis, merito exponere aggressi sumus: quis enim subtilitate, grauitate, ordine, iudicio, multa lectione, facilitate, auxiliorum excellentia & copia, huic authori comparari potest? non opus est ut in quo unusquisque defecerit referam: sufficit illi propria gloria ut nemo dignus sit qui ei comparetur. Castigare non potuit opus suum, sed si potuisset quid adicere, quid adimere, immutare ut oportuit, mihi sane castigatum videtur satis quod optimum est. Sed quo argumento conuectamur non potuisse illum opus suum castigare, quod omnibus numeris esset absolutum? non ego laudi illi duco, quod breuitati Pauli, prolixitati Galeni, obscuritati Hippocratis, confusione Aetij, empirica Alexandri, vulneribus Oribasii, aceruo Rasis, exilitati Auenzar, tritis Auerrois proponendus sit. Quæ enim laus sumi potest ab aliorum vitis, aut quod non peccaueris? ipsa ea laus sit nostri Hasen omnia cumulatè præstitisse, tot modis, cum paucissimi vel in vno id potuerint. Felix ætate sua ob gloriam: felix post mortem nominis æternitate, felicior tanto beneficio in vniuersum humanum genus, cui omnes debemus. Huius ergo operis, cum primam partem, quam dignè non possum dicere, quam diligenter id sanè audeo, explicarem commentaria singulis temporibus, quibus id munus obtigit, collegi atque contuli posteriora prioribus castigauique, eaque ipsa nomini tuo dicaui, ut beneficia in me tua, omnesque studiosos, testarer his meis lucubrationibus. Neque enim corruptum illum morem sequi debere existimaui, qui dum turpe non dicit de laudibus alicuius agere, ac simul ad illum scribere, quod omnibus palam, si modo ita est quasi in angulo & in tenebris factum sit obscurant, dubiaque reddunt, non solum illius egregia facta atque virtutem, sed etiam maiorum nobilitati suo testimonio obsunt, & dum illam euehere student, multa adimunt, pleraque relinquunt. Quin etiam id, magis à te probari animaduerti, scilicet ut malles facere egregia, quam laudes factorum audire. Vale calendis Iulij MDLXV.





# PROE MIVM

Papiæ habitum anno , MDLXI.



**M**ENECRATES Syracusius Medicus fuit insignis temporibus Philippi Macedonum regis, quem nescio, quàm parum diligens hac in parte Otho Brunfelius cum tot minus notos nominauerit, in suo catalogo Medicorum prætermisit. Is ergo inter multa ambitiosum & stultitiæ exempla illud edidit singularis amentiae, quod Iouis habitu cum purpura & sceptro ciuitates Græciæ circumibat, comitatus ægris, quos fortuna aut casu sanauerat, & ipsis deorum habitibus atque ornamentis. Vidisset Herculem cum claua & leonis pelle. Mercurium cum chlamide caduceo atque talaribus; Apollinem imberbem cum arcu atque sagittis contra filium: Æsculapium, proluxa cum barba ac serpente. Quid plura? Philippo Regi Macedonum scribens, sic exorsus est Menecrates. Iuppiter Philippo regi salutem: Tu quidem Macedoniae Rex es, ego vero medicinae. Itaque Philippus illius insaniam castigare volens respondit. Philippus Menecrati mentis sanitatem. Idem vero Rex cum conuiuias plures hilariter exceperet, ac locupleti mensa satiaffet, ipsi Menecrato thymiamata iussit adoleri; quo facto, cum extireret, atque irritum se à rege animaduerneret, indignabundus è conuiuio se proripuit: Author Hegesander apud Adrianum Iunium adagiorum centuria quarta. At contra Hippocrates quem vniuersa posteritas pro oraculo colit, cum immentum auri pondus ab Artaxerce Persarum Rege, ob Græcorum charitatem, aliud amplum munus etiam à Pæonum regibus, ut regionem à peste liberaret, repudiaffet: cum filium pro Atheniensibus in Siciliam grauitò, ad curam exercitus per triennium misisset: cum Athenas sine premio, primum adiens Thesalus illius filius; inde paulo post Hippocrates ipse peste liberasset, decem post annis ab ipsis Atheniensibus patria pulsus bonis omnibus spoliatus, cum suis ad Thessalos reges confugere coactus est. Quodque maius est, & omnem superat fidem, tantum lumen, nullo scelere, nulla iniuria in Athenienses illata, perorante ad populum Antiphonte Rhetore poena capitis damnatur ab Atheniensibus. Sed adfuit numen tutelare ipsi, & quem ingrati Græci damnauerant, Thessali barbari vocati tutati sunt, atque adiuuerunt eum, tamen ad aram precari, prius supplex, coactus esset: ita plus semper valuit quomodo exceptus sis quam quid egeris. Et demirantur quidam nostris temporibus fortunam meam, quasi ego præstantior sim Hippocrate aut felicior, aut virtutis cura maior nobis sit quam olim. Ille tamen forsan prudentior suos seruare potuit, & ciues amicos habuit quorum neutrum mihi contigit: nam & à ciuibus meis oppressus non semel ab exteris defensus, simulachrum supersum & ingratae præsentis ætatis, & ultionis diuinæ in futurum. Nec quærantur posterì iniuste premi violata iura, si quidem ut in psalmis: In ipso laqueo quem absconderant comprehensus est pes eorum. Verum forsan felicior Galenus? nequaquam; ob seditiones enim è patria fugere coactus est, & auxilium, & vitam & gloriam ab exteris quærere. Quanta passus est; percussus, pulsus, exagitatus, quomodo obierit incertum est: certum est multa subtrahisse scientem; quæ si narrasset, & seculi sui improbitatem testarentur, & famæ illius non parum obessent. Sed veniamus ad Auicennam qui recto nomine vocatur Hasef aliqui Albafen, quod *al* articulus sit, ut apud nos, *El* & apud latinos *ipse*, ut si quis dicat ipse Cæsar, ipse Põpeius: filius fuit Hali qui fuit filius Sine, & filium habuit Hali: ita proponitur etiam in titulo nomen filij, quod laude dignum est. Aristoteles autem Nicomaco filio decem libros de moribus.



Cicero idem exemplum secutus M. Ciceroni filiò tres libros de officiis quos summa diligentia conscripsit, nuncupauit. Sed heu tyrannica tēpora? nunc filij infantium virorū coram patribus minimis causis, ob inuidiam potius quam ob iustitiam inactantur. Multa sunt indicia huius; imminutū stipendium mihi tam turpi excusatione, vt facto ipso fœdior sit excusatio, cum aliis auctū sit. Inditio est Academiae ruina, & rarus auditor, vt ex numero præcedentis anni, vix dimidium seruatum sit. Sed ad Hasen redeo, fuit ex Belchi oppido, sed natus est in Aussene, villa Corasena Persidis regionis, ex Citera matre, Pater autem præfuit Carmin, villæ magnæ: educatus, & instructus in Buchara, ciuitate eiusdem regionis Corrasen. Eruditus à Natalino philosopho, & Grammatico, quem pater in domo habuit, Geometra etiam nobilis perlectis quinquies Euclidis libris etia sit: fuit & propter omnino damdoctrinam, & ingenij adeò excellentis, vt etiam per somnia multa inueniret: felicitis memoriæ & optimorum morum, & vt vno verbo dicam, iustus: nam qui iustus est idem & pius, & humanus, & probus ac gratus, liberalisque necessariò est, iustitia omnes virtutes complectente, Vt Aristoteles inquit. Studiosus verò supra quem credi possit, inter reliqua pauperibus multa largiebatur, tametsi hanc præcipuam virtutem à religione inductam, nescio qua causa superciliosi isti philosophi contempserint, cum præter officiorum compensationem, nihil Deo post iustitiam gratus sit. Curauit Etnuch Regis Bucharæ filium cum esset admodum ipse Hasen adolescens. Ex quo multorum librorum vsum adeptus est, quod ea ætate opus esset regiis opibus bibliothecam sufficientem parare volenti. Vixit annis quinquaginta octo: Moriens cupèta pauperibus reliquit, optimè enim de rebus ad pietatem pertinentibus sensit: Sepultus est in Medena, vbi periit, reliquit plures discipulos, inter quos Sorsanus fuit præstantissimus, & illi semper assiduus. Egrotauit magnis & periculosis morbis, maximi coli doloribus & commitiali morbo vsque ad extremum vitæ periculum, & à propriis seruis veneno petitus est: sed re detecta conualuit, at non ita vt tandem ex eo morbo non perierit. Fuit veneri adeò deditus, vt & æger ei immodicè operam dederit, & ob id etiam credatur extinctus: ita cum summa pietate atque iustitia aliisque probatæ vitæ moribus hoc vitium solum manet: conscripsit hos libros.

|                                          |    |                                    |    |
|------------------------------------------|----|------------------------------------|----|
| <i>De scientiarum diuisione.</i>         | I  | <i>De cælo &amp; mundo.</i>        | I  |
| <i>De demonstratione.</i>                | 24 | <i>Collectaneorum in Euclidem.</i> | 15 |
| <i>De definitionibus &amp; quaestis.</i> | I  | <i>Dialectica.</i>                 | I  |
| <i>De gratia &amp; compensatione.</i>    | I  | <i>Geographia.</i>                 | I  |
| <i>De dilutis Meminit conciliator.</i>   | I  | <i>Alchimia.</i>                   | I  |
| <i>De magia.</i>                         | I  | <i>De anima.</i>                   | 5  |
| <i>Negromantiam Suesanus vidit.</i>      | I  | <i>De anima.</i>                   | I  |
| <i>De animarum transitu.</i>             | I  | <i>De animalibus.</i>              | 19 |
| <i>Aphorismi de Anima.</i>               | I  | <i>Metaphysica.</i>                | 10 |
| <i>Regularum Medicina.</i>               | 5  | <i>Sufficientia.</i>               | 2  |
| <i>Canticum vnum.</i>                    | I  | <i>De intelligentiis.</i>          | I  |
| <i>De tuenda valetudine.</i>             | I  |                                    |    |

Omnium numerus est nonaginta sex. Ex quo apparet librorum de viribus cordis suum non esse. Desiderantur, de Demonstratione, de Gratia, de Magia, collectanea, Geographia & Alchimia. Cæterum de illius scriptis non leuis est discordia; adduci autem solent quatuor rationes, quibus Auicennæ scripta refelluntur. Prima quod ipse falsas habuit interpretationes Græcorum Authorum, Hippocratis, Galeni, Oribasij Aëtij, Pauli, Dioscoridis, adeo necessarium fuit, vt magnos admitteret errores. Secunda, quod corruptus ad nos peruenit, inditio est varietas codicum emendatio, inconstans, barbara elocutio. Tertia quod cum habeamus omnes libros à quibus sumpsit, nunc optimè conuersos stultum est quærere in stagno, quod inueniri potest in flumine. Atque eo præsertim quod Hasen ipsum separum Galeni expositorem passim



passim fateatur: Quarta quod in simplicibus errauit insignis confudit. In curatione ut quamcumque artem exercuerit, fide dignus non habetur. Verum anxia nimis est calumnia; & nostra ætate Montanus, Mathiolus & Vesalius omnium ferme clarissimi, recentiorum authorum aliorum pace dixerim, illum æquant, aut anteponunt Græcis omnibus præter Hippocratem. Nam et si corruptos habuerit textus Græcorum, plures tamen habuit longè libros, qui à nobis desiderantur, è quibus hi sunt præcipui ex Galeno:

*De demonstratione. lib. 24.*

*In secundum Epidemiorum. lib. 6.*

*In quintum Epidemiorum. l. 3.*

*In sextum Epidemiorum. l. 3. ferme.*

*Anatomicarum aggreſſionem. l. 6.*

*De alimentis in Hippocrate. l. 4.*

*De Humoribus. l. 3.*

*In Thimcum. l. 6.*

*De clisteribus. l. 4.*

*De Medico. l. 1.*

*De affectionibus.*

*De aere & aquis. lib. 4.*

Præterea ex Oribasio atque aliis authoribus complura, quæ à nobis non habentur. Sed quod his omnibus maius est magnique facio, magis est indicium tanti viri in Dialectica & Philosophia exercitatissimi. Quale illud testimonium Montani in Præfatione in libros Galeni, qui Hasen nisi barbarica conuersio obstarer, relegere ac castigare libros suos potuisset, Galeno præfert, vel sic autem omnibus inquit certè qui Galenum secuti sunt. Quod ego iudicium probo & sequor: duntaxat Oribasium illi æquans, si illius opera ad nos integra peruenissent. Nunc cum minima pars superfit, longè Hasen cæteris præstare confitemur Græcis, Latinis atque Arabibus scriptoribus. De peritiâ simplicium commune vitium cum Galeno & multis in locis à Mathiolo defenditur, sicut in dissectione à Vesalio. At quod medicinam non exercuerit abundè reprobauimus. Iam verò si quis ad mores scientiamque disciplinarum & ad modestiam Galenum cum illo comparauerit (nisi inuidiosè dictum timerem) dicerem puerum malè educatum sanctissimo viro conferrem. Vides in Galeno imperitiâ, iactantiâ, maledicentiâ, prolixitatem fastidiosam, impiam opinionem, de anima turpia verba: nihil horum apud Principem, ut merito tum ob in arte præstantiam tum modestiam atque sapientiam nomen illud Principis Medicorum promeruerit, quanquam quidam falso putent Principem ob id fuisse vocatum, quod urbem aliquam aut arcem possideret.

Sed forsitan dicetis, cur tanta vitia Galeno tribuit? magnis arboribus magnæ labes & rimæ inesse solent. Sed sufficiat in doctrina illos inter se comparasse, reliqua ut inuidiosa omittamus. In Hasen libris ordo adest, perfectio & breuitas, quorum vltimum in Galeno desideratur, duo reliquæ in eodem sunt longè inferiora. Sed ut ad ordinem & breuitatem claritas maior sequitur, ita præter elocutionem quæ vitium est interpretum Hasen omnia habet Galeno meliora. Multis iam seculis feliciter medicam artem absque Galeno præter & sine alterius auxilio nondum inuentus est. Quis enim in eo possit curam synanche vel tribus diebus exercere, explicare, studere, cum æger vix vna die suffecturus sit. Quid de cole dolore attonito, morbo, febre pestilente &c qui etsi non omnino statim perimant, nisi tamen statim succurratis, actum est de salute. Est nomen morbi species assentia causæ signa, interim æger moritur, aut quod turpius medico est, frustra adhibentur auxilia. Quamobrem dilectissimi Auditores huic vni mentem adhibere, audiendo incumbite, intelligendo studete, opera, verbis, meditatione, rem ipsam felici initio atque euentu finèque, qualem vobis opto omnibus, prosequamini. Erit autem modus hic explicandi. Primum docebo sententiam illam unde sumpta sit (pleraque enim ab aliis accepit) simplicemque verborum sensum iuxta eorundem opinionem. Mos enim est Hasen, ut si aliter sentiat, rationibus contra nitatur, nosque admoneat. Inde proponam continuationem ad præcedentia, eiusque dicti causam. Adiciam post hæc singularum partium litteræ explicationem perfectam & cla-



ram. Et quæ in oppositum adduci soleant, illa dissoluam. Demum eiusdem partis vtilitatem colligam,



P R O O E M I V M    A L I V D  
habitum Bononiæ anno MDLXIII.  
dum publicè quartò eundem  
librum exponeret.



T nimis humilis nimisque abiecti animi esse crediderim, Viri ornatissimi, si quis hoc munere profitendi præditus in hunc suggestum ascendat, ut rem propriam agat, aut commodis suis studeat: ita nimis timidi viri atque sub rustico pudore impediti, si ea parte quæ eius fama cum disciplina pulsatur atque laborat, si bonus autor immeritò accusatur paruipenditurque, hunc non cum illa ut seipsum quoque tueatur. Et plus vereatur & pudeat veræ defensionis, quam æmulos invidos perfractos imperitòsque falsæ calumniæ. Multa sunt quæ animus meus gessit enarrare multa sunt pro quibus excusare me vellem, sed longè plura, quæ in artis & huius auctoris contemptores, quem nunc profitendum suscepi dicturus eram, si modo tanto negotio par fuisset, & facundia suppeteret, & memoria me non desereret. Itaque de arte primum: inde de authore ipso verba faciamus. Non ideo ut nos tueamur, nunc artem defendimus, sed ut artem ipsam defendendo, forsitan etiam existimationi nostræ non parum consulemus.

Admirantur quidam quod & aliqui ægri in manibus nostris pereant, quasi vel ego si errem, tota ars erret, aut me ipsum totam artem scire profitear. Sed ut video, non tam hic est error noster aut artis defectus, quam eorum apud quos ægri ipsi laborant. Principio quidem & ex Hippocrate professus sum, si quis tempestivè ad laborantem acuto morbo nos vocet, neminem periturum. Suadeat hoc vobis tanti viri autoritas, suadeat & ratio (nam de experimento nunc prætermittam.....ne agam) si quis antequam ægrotet acuto morbo præsidii optimis utatur: qua ratione eousque ne ægrotaret distulit, etiam in posterum evadere potest, ne ægrotet. At cum tempus primum quoddam sit, in quo iam ut moriturus ægrotat, non arduum est cogitare in medio tempore auxiliis adhibitis posse ægrum revalescere. At cum sero nos vocent, quomodo sperant id posse consequi, aut artem ipsam aut artificem culpæ audent? Medio enim in tempore si quid peccatum est, si omissum; plerumque autem utrumque contingit, ferme verò semper alterum, quomodo restituetur? Nonne dicebat Hippocrates 2. Aph. 29. *inchoantibus morbis si quid videtur monendum, moue: cum verò consistunt ac vigent melius est quietem habere.* Circa principia & fines omnia imbecilliora, cum verò consistunt validiora. Et rursus quale principium intelligat, alibi docet: *Medicari in valde acutis si materia iurgat, tardare enim in talibus malum est.* De quibus autem auxiliis intelligat, nemo dubitat qui Galenum videt prima Aphorismorum dicentem (cum Hippocrates iam haberet in textu, *In acutis passionibus rarò & in principiis medicamentis purgantibus uti.* Et hoc cum præmeditatione faciendum.) Duorum præstantissimorum auxiliorum quæ sunt sectio venæ & purgatio: sectio quidem venæ frequentius, purgatio autem convenit rarò, ut constet hæc ipsa præstantissima auxilia, quæ in acutis morbis hominem à morte vindicare possunt, inde exquisita etiam cum his ratio victus, & plerumque inedia exacta, quam quot



quot modis vitare solent, tum ægri, tum astantes, tum Medici, id vobis relinquo considerandum, nulli vsui esse: Et cum semel peccatum fuerit, plerumque nunquam spes est restituendæ sanitatis. Sed & id modo quisque medicus secum cogitet, quàm ab initio his omnibus intentus arcta ratione fuerit, nec vel vngue à debito recesserit: inde rursus ut nunquam præuaricatus sit. Quare non iam artem ipsam, neque me sed vos ipsos toties admoniti culpetis, qui eo tempore nos vocatis, cum nec sectioni, nec venæ purgationi locus datur, cumque omnia iam pene profligata sunt. Vnde etiam qui id nobis suadere conantur, cum nec ipsi præstare norint, & præstare cupientibus refragentur, illos non esse legitimòs medicos quisque intelligat.

Neque hoc mea causa dictum putetis, cum maius periculum sit in aliis viribus, & frequentiora peccandi exempla. Nam neque ego hic conqueror, nec plus cupio laboris, quàm mihi condeceat, optòque magis, ut nostrorum dogmatum, quæ quidem sunt Hippocratis, Galeni & Principis, tum etiam aliorum studiosi sint, quàm ut me longius socium in morbis curandis detineant. Verùm hunc errorem (cum ad ignorantiam sponte prolapsus sit, & magis quàm ex accliu loco in decliuem) maiore incommodo quidam scioli & sibi ipsis auxerunt: eos vituperando, quorum ingenio, industria, labore, sedulitate ars ipsa multum incrementi accepit, facilitatis longè plus, ordinem autem exactum & exquisitissimum; inter alios autem omnes *Hafen*, quem quidam *Auicennam* falsò vocant, ita eminet, ut verè illud de eo dici possit.

*Virum inter alios tantum caput extulit Hafen,*

*Quantum lenta solent inter viburna cupressi.*

Obiciunt quidam quòd Arabs fuerit, quòd barbarè loquatur, quod alio ordine tractet medicinam quàm Galenus, quod medicamenta non rectè ut antiquis descripta sunt, recitet, quod in aliquibus Græcis contradicat: denique hoc ipsum quòd eis non placeat, cum Galeni sententia nobis pro duce habenda sit. At o Viri egregij, quod ad provinciam attinet, demiror quin etiam legem obieceritis cum Mahumetanus sit, sed deterior in hac parte Galenus, qui etiam idola colgit. Sit Arabs, sit Gallus vel Italus, numquid apud Deum, aut Musas, aut sapientes, deteriore in conditione habendus est? Nonne apud Indos Gymnosophistæ omnium Philosophorum sapientissimi extiterint? & apud Æthiopas Brachmannes? Nonne apud Chaldæos & Ægyptios inuentæ sunt omnes Mathematicæ? summa ingenij humani, quem habent, quem opponant: Trismegisto quamuis antiquissimo? si seruatorem volunt, numquid natus est inter Græcos aut Italos? sed inter Iudæos, inter quos nisi natus esset Christus, barbari haberent? quandoquidem & Christo inter eos nato, etiam pro barbaris ferme censeantur. Quot pulchra ingenia in breui tempore floruerunt inter Arabes? Quis doctior in medicina Rasi? quis præstantior in Philologia aut acutior Auerroë? quis ingeniosior Alchindo? Quis sublimior in Astronomia Hebro? Quis mirabilior in Arithmetica Muhamede autore Algebra? Quale iudicium Serapioni de simplicibus medicamentis? Obstitit brevis ætas egregijs operibus illorum, nam constat etiam diligentiam Mesues nobis breuitate vitæ illius magna ex parte ereptam. Quod illi & quantum tribuerunt Græcis, tantum par nobis est illis tribuere. Non est lis de regno, non de lege, non de sermone, si esset non eos collaudarem sed Ciceronem, tamen si qui eos accusant longius absint à sermonis Romani elegantia & puritate, quàm ab Arabum subtilitate atque ordine. Non est certamen in Rhetorica o Viri fucati, sed in solida disciplina quæ ingenio, sedulitate, ordine, scientia rerum atque vtilitate humani generis constat. Video nos cum contemptu Arabum etiam Philosophiam & Dialecticam & Mathematicam omnesque bonas artes neglexisse. Garulos in sermone, ambitiosos in conuersatione, infelices in medendo, magis realienòs a Galeni disciplina quàm verbis ab Arabum doctrina. Quid iactatis Galenum, quem solo nomine colere simulatis studiis nihil minus sapitis. Nonne ille docet studiosos sui, debere esse dialecticos, philosophos, mathematicos: vbi hæc in vobis, quorum ne vestigium quidem habetis. Silete impudentes, silete Carnifices, qui ut nouam simulatis ostendere doctrinam, illam obruistis, hanc non estis assequuti: Nonne Curtius atque Montanus, qui verè duo lumina in Galeni doctrina nostris temporibus fuere, maxime



mè Principis doctrinā probarunt. Montanus etiam in præfatione in Galenum, ubi minus conueniebat, nostrum Hasen paulò minus Galeno prætulit, certè coæquauit. Curtius in vltima senectæ operā Arabicæ linguæ præstare decreuerat, vt Hasen in fonte videret. Tantum illi vir hic admirabilis visus est, cæpitque id facere, quod morte præuentus perficere nequiuit. Sunt medicamina fateor, quæ melius descripta apud Græcos inueniunt, cum recognoscere opus ipsi principi non licuerit: mors enim immatura præripuit illum. Sed quid etiam cum tot conatibus & tanto Græcorum autorum auxilio profectum est? Nunquid non obscuriora sunt etiam quam prius omnia? & quam theriacen aut mithridatū melius, quàm antea habemus? Immo magno pudore vnā pro altera, & mala pro bona; descriptionem etiam in vsu hīc habent, & tamen cum hoc & in illa deteriore, suprà decem sunt medicamenta, quibus prorsus carent, totidem etiam dubia. Dicetis etiam plura deficiebant: plura etiam incerta erant ante: veniat ergo æquus hic iudex, & iudicet inter hæc. Habemus Galeni, habemus Græcorum, imo etiam quod dicit tamen non potest, Hippocratis medicamenta, sed mutila, incerta, nec satis regioni aut temporibus congruentia, habemus ex altera parte Arabica perfectā, notā, validioribus viribus præstantiora; Moschum, ambram, Zibethum, belzoin, gariophilum, rhabbarum, mannam, smaragdum, zeduarium, cassiam nigram, gemmas multifidas, monocerotis cornu, pezar, bezoar, lignum sanctum, sarzam pariliā, cynæ radicem, thalassiam, sexcentaque alia quæ constat odore, sapore, viribus, prætiò esse antiquis, meliora vtilioraque cinamomo, carpesio, amomo, malabethro, paucisque aliis quæ nunc desiderant: quæ amentia, quis furor est hæc, quæ non habemus, viliioraque frustra desiderare; quæ habemus, elegantiora melioraque spernere. Itaque & hanc causam profligatam penitus esse puto.

*Sed si tantus amor rerum cognoscere sensus.*

Et id præstabimus emandata ad codicum Græcorum fidem, medicamentorum singulorum compositione. Reliquorum quæ nobis legendō non occurrant, vestrum erit qui maximè hac in parte præstatis, id facere. Nam mihi exemplo alterius, cui oxymel in omnibus medicaminibus erat, sufficiat, vel paucis & maximè notis vti. Contradicere dicitis Galeno: at non id querendum an contradicat, sed an iure contradicat: laudatur valde vox illa Vespasiani. Equiti non licere maledicere senatori, licere remaledicere. Constat Hasen optimum fuisse philosophum, & dialecticum, tum etiam mathematicum, defensorem Aristotelis, quod magna cum laude Galeni fecit Princeps, fecit Auerroës sine illius laude. Græci autem Aristotelis expositores, ne dignati quidem sunt Galenum habere in numero eorum quibus responderetur. Sic factus fastu repressus. His non satis est, quod dignus habitus sit qui Principi philosophorum compararetur: Cæterum in ipsa arte tradenda tantus fuit, ac tam admirabilis, vt meritò ei palma inter autores debeatur. Solus enim vno volumine totam artem ita perfectè tradidit, vt nihil deesset, tam breuiter vt nihil abundaret. In tam magno volumine ne verbum quidem superfluum dici potest. Quis subtilior in inueniendo? quis doctior in recitando? quis grauior in iudicando? quis cupiosior in curando? quis ordinatior in tradendo? Deorum hoc munus est relictum esse nobis Hasen ad mortalium tutelam: An breuitatem in illo Pauli spreueris? an fabulas & mira mendacia Aëtij? An incompositam historiam Rasis? An empiricum Alexandrum ei conferetis? Inuenit Hippocrates medicinam, Galenus excoluit, Hasen ordinauit atque perfecit. Ob quod meritò munus nomen principis medicorum assequutus est. Nam quod oppidi aut arcis Princeps fuerit, & ob id cognomen ei sit impositum principis, vita eius descripta passim fabulosum esse docet. Qui Galenum huic viro quanquam de se multa iactantem præferre volunt, rogo vt ostendant vel ipsius Galeni testimonia, quid in philosophia naturali, aut diuina, aut Mathematica scripserit, cum palam sit Principem vestrum feliciter in omnibus his, tum etiam in Dialectica, de qua solum Galenus se iactat, post Grammaticam commentaria conscripsisse, quæ & nunc extant. Sed cum facile Galeni defensores quod tueri non possint, aliis sint concessuri, siquidem in aliis disciplinis Principem præferri æquo animo patientur, modò Galeno palma in medicina tribuitur. Vellem tamen oppidò scire id qua ratione: quod plura docuerit:



docuerit: ubi ergo illa omnia, quæ à posterioribus Galeno Princeps accepit tam Græcis quàm Arabibus: aut quia meliora? At Vesalius magis Principem defendit quam Galenum in defectione. Matthiolus etiam illum tuetur, Galenum non attingit, qui de hac materia nihil scripsit. Rursus breuitate illum conferetis: cum in Galeno tot præter propositum ascripta legantur, ut nihil sit quod magis fatiget, aut fastidio efficiat lectorem, immensa illa prolixitate verborum. Sed neque ad exercitationem artis utilior Galenus dici potest, cum constet nihil minus aptum eo ordine scribendi, quem non solum nullus Arabum, sed neque Græcorum secutus est. Non Oribasius, non Paulus, quem Galeni simiam vocant, non Aëtius, non Alexander aut Aretæus. Quid est ergo quod defenditis, cum noster Princeps, ac verè Princeps huius artis primum quidem totam medicinam in quinque partes principales diuiserit. Atque in prima generalia omnia complexus sit, & quæ extra curandi rationem essent; in secunda autem materiam totam medicamentorum simplicium. In tertia verò morborum propriorum vnicuique membro signa, causas, curamque internam. In quarta aut vniuersalium, aut quæ non intus curari exposcunt, sed potius extra: In quinta autem medicamentorum compositorum historiam describit. Horum igitur causa primam partem in quatuor rursus diuisit partes: in prima quæ quam nunc præ manibus habemus, agit de principiis aut artis aut subiecti, & ideo eam in sex diuisit doctrinas. In prima de definitione & diuisione medicinæ: in secunda de elementis, in tertia de temperaturis, in quarta de tumoribus, in quinta de membris, in sexta de facultatibus, quas illi virtutes & functionibus, quas vocant operationes. Secunda verò pars in tria diuiditur, iuxta illa quæ arti propria sunt, scilicet de non naturalibus rebus, in quibus tamen causæ sanitatis & signa, quam etiam morborum comprehenduntur; quare de morbis in prima doctrina agit, in secunda de causis, in tertia de signis. At in tertia parte libri eiusdem, (vocat autem eas *Fen* quasi dicat, non simpliciter partes sed perfectas) agit de conseruanda sanitate: rectèque eam in quinque diuisit: in prima de victu infantium, in secunda iuuenum, in tertia senum, in quarta lapsorum, in quinta quibus modis aëris iniuriæ resistatur, vnde etiam de regimine iter agentium. Quæ autem pars generalem curandi rationem complectitur, in secundo agitur de medicamentis simplicibus generaliter, primo inde specialiter. In tertio autem de morbis cerebri; post neruorum, oculorum, aurium, inde nasi, oris, dentium, gingivarum, gutturis, pectoris, ut hæc sit decima *fin*: vndecima cordis, duodecima mammillarum. Post ventriculi, iecoris, inde fellis & lienis, simul in quinta decima: nam his expurgantur excrementa iecoris, inde intestinorum, renum, post vesicæ genitalium in viris, & hoc in vigesima *Fen*: inde in fæminis demum insturarum & herniæ. In quarto verò de febribus, in prima parte Ephemeris putridis, hecticis, pestilentibus, aut Epidemiis, Endemiisue vel compositis, quod hæc omnes nullius videantur esse certi generis. In secunda de signis. In tertia de abscessibus ac tumoribus quibusuis: in quarta de vulneribus, vlceribusue atque huiusmodi: in quinta de luxatione & fractura, in sexta de Venenis in septima de decoratione. Quinti libri ordinem maiore diligentia prosequi oportet; nam primum in duas partes diuiditur, scilicet de medicamentis generalibus, inde vnicuique membro convenientibus. Et ex generalibus sunt magnæ compositiones, velut theriaces, mithridati, Alchermes cōfectio regum, post Hiere, inde electuaria alia, post quæ sunt similia electuariis sed ab eorum dignitate deficiunt, Post syrups, inde pastilli: post decocta & catepotia in vnum conclusit tractatum: decimo loco de oleis, post quem egit de vnguentis, ceratis & emplastris. Adiecit hic tractationem, quomodo singula etiam vnicuique membro seorsum conuenirent, ut omnes partes simul duodecim essent. At in secunda parte egit de medicamentis ad iecur primum, inde ad oculos, aures, dentes, post os & guttur, & pectus: inde ad ventrem inferiorem, post ad iuncturas, & demum ad alopetiam, sicque omnia hoc vno volumine amplexus. Plura essem dicturus de huius viri præstantia, doctrina atque vita; sed quia meminalias in præfatione huiusmet partis Papie plura dixisse, ne contra morem meum quicquam bis dicatur, supersedeo, & vobis qui me attentè audistis, gratias magnas ago.





IN PRIMAM PRIMI  
**H A S E N**  
 COMMENTARIORVM  
 LIBER PRIMVS.

*Proœmium Auctoris*

TEXTVS I.

**I**N primis Deo gratias agamus, sicut sui ordinis celsitudo & beneficij ipsius multitudo meretur, cuius misericordiæ super omnes prophetas existunt.

COMMENTARIVS.

Circa modum exponendi primum dicebat Galenus *Secundo de Crisi cap. 8.*, medium inter breuem & prolixum, amplecti debemus, nam in breui est quod dicebat Horatius.

*Dum brevis esse laboro, obscurus fio.*

Prolixitas tædium parit. Est autem mediocris ille apud Galenum, qui in necessariis solum affert demonstrationem. Demonstrationis nomine apud eundem tria intelligo .... declarationem, .... firmam probationem, .... quo nomine simul vtrumque illorum amplectimur à ..... quod est demonstratio, eandemque retinet homonymiam, quam latinum verbum habet. Hoc autem ipso ibi Galenus vtitur. Conabimur autem id nos præstare, & quanquam non ut quidam vobis abblandiari, scitote neminem *abblandiari*, non ut alteri bonum, & utile impartiat, sed cum damnosum aliquid suadere vult: sunt enim preces iacturæ ancillæ. Sed & mos malus inoleuit, ut concursores inter se inimicitias gerant, cum sit Asclepiades Philiasius: qui cum Menedemo discipulo se ad audiendum stilponem contulit, cuius fuerat æmulus. Est Thomas de Garbo cum Diri esset filius, ad Gentilem, qui tamen patris concursor erat, se contulit.

(*In primis Deo gratias agamus*) Diuiditur hoc opus in proœmium, & tractatum, qui incipit ibi (*dico quod*) Ipsa tractatio in duas rursus. In prima, quæ continetur primo libro generalia tractantur: in secunda quæ sequentes quatuor amplectitur libros, specialiter de singulis agit. Cum ergo generalia sint totidem quot specialia, scilicet naturalia, non naturalia, præternaturalia & instrumenta;

Erunt etiam totidem primi libri partes integre seu *Fen.* In quarum prima tractat de Naturalibus, in secunda de Præternaturalibus, in tertia de non naturalibus idest ad tuendam sanitatem spectantibus. Quarta de instrumentis, lectione venæ, purgatione & talibus. Cum verò prima primi partim sic de generalissimis, diffinitione, & subiectis constituitur prima doctrina: res autem naturales sunt septem, *libro de oculis* elementa, temperatura, humores, membra, spiritus, facultates, & functiones: coniecerit autem Princeps spiritus, facultates & functiones, in vnam doctrinam; factæ sunt quinque doctrinæ, quibus anteposita prima generalissima illa, sicut omnes doctrinæ primæ *fen* numero sex. Proœmium diuiditur in quatuor partes: in prima agit Deo gratias: In secunda ponit causam cur scripserit ibi (*Et post dicam*) In tertia ordinem & materiam ibi (*Et mihi placuit*) In quarta vtilitatem ibi, (*non est autem bonum*) Cum ergo dixerit Deo gratias esse agendas, ideo solet de hoc dubitari; verum alias dictum est: sicut & illud an Deus hæc inscripta cognoscat, alibi quoque tactum est. Multa enim in alia loca referre necessarium est.

Poterant ista sufficere, si animus esset explicare causas quas adducit Princeps quæ sunt tres: *Ordinis sui celsitudo* quoniam in ordine omnium est supremus dicebat Philosophus quinto *Politico* cap. 3. *Honor duplex: iniustus qui indignis exhibetur, & iustus qui dignis.* At Deus cum sit supremus, optimus, potentissimus, & ob id bonum simpliciter à Plotino appellatur, dignissimus est: ideoque honos ei iustissime habetur. Vnde cum in eo sint summæ nobilitatis omnes partes, Sapientia, Potentia, Beneficium, antiquitas, omnia nobilia ad ipsum referuntur. Cum verò exhibere honorem his qui merentur sit, idest quoniam honestum est, pertinetque ad virtutem, hoc igitur clarum est. Sed quomodo virtus & honestum, ut ab utili seiungitur illo vulgari, vtilia sint verè, in hoc laborauit multum Cicero: tum primum in *Primo de officiis* vbi Panætium defendentibus minime assentitur, quod utile nunquam separetur ab honesto. Certè seu honestum utile semper



per sit, seu vtili præferendum, maior honesti quam vtilis cura habenda est. Quomodo autem honestum vtili præferri possit, ex ipsius Ciceronis argumentis eliciendum est. Is inquam in eodem opere hanc primam adducit rationem. *Honestus homo exercetur in eo, quod secundum naturam est, & intimum ipsi homini, persequiturque, turpis autem contra omnia*; igitur honestum optimum est & præstantius vtili, turpe pessimum & damnosum deterius, velut si quis suam rectè inspicere, perfectèque illum contemplaretur; alius in Rege vidèdo distorqueretur oculis, nec plane illius formam, & ornamenta assequeretur, Nonne melior esset ac perfectior atque vtilior operatio, intuitus suam quam regem, tamen Rex esset longè nobilior: unde etiam illa verba sapius repetit. *Deirabere aliquid alteri, & hominem hominis incommodo suum agere commodum, magis est præter naturam quam mors, quam pauperas, quam dolor*. Ratio autem, cur turpe sit contra naturam, honestum autem secundum naturam, est quia homo natura animal est ciuile, & sociale, honestum est autem causa conseruandæ sanitatis, turpe dissoluendæ; nemo est qui non videat has duas rationes esse efficacissimas. Est etiam honestum id solum, quod propter se est expetendum, cum in omni genere vnum præstantissimum constituere oporteat, palam honesto nihil esse præstantius: itaque quod per se expetendum est, omnibus aliis præferri debet. Atque id dicendum de homine qui turpia admittit, humanitatem exuere, leges per quas stabilitur humanum genus pellundare, & perpetuo in deteriora ruere. Equidem si honestum maximè secundum naturam est, & quod secundum naturam est vtile quod est honestum, idem etiam homini vtile & valde, iuxta id quod honestum secundum naturam est.

Inde subiicit (*& beneficij, sui multitudo*) Philosophus *primo Rhetoricorum cap. 5.* inquit *Honor exhibendus est ob beneficia accepta, & ob spem accipiendi*: vtriusque rationem habuit Princeps. Acceptorum beneficiorum à Deo quinque sunt genera; quatuor meminit in *Nono Ethicorum*: vita, nam viuere natura bonum est. Sensu cognitio per quam & nos viuere scimus, & multa alia percipimus & mouemur etiam, nam motus est propter sensum. Tertium est quod boni sumus, vt quantum quod beati fortunæ & corporis commodis. Quintum autem ostenditur in *Decimo*, mens & intelligentia, iuxta quantum vltimum inquit felicissimam vitam agimus. Hæc vero omnia à Deo nos habere ostendit auctor *libri de causis cap. 3.* dicens: *Causa plus influit in suum effectum, quam alia causa illam sequente*. Constat igitur Deo omnia hæc magis quam parentibus vel patriæ deberi.

(*Cuius misericordie super omnes prophetas*) Secundum legem suam arbitratu Prophetas posse remittere peccata: hoc supponit, quod anima à morte sit capax gratiæ; hoc rursus, quod sit immortalis ac distributa in singulos homines. Propheta dicitur vates latine à .... quod est prædico. Sed hæc acc-  
Tom. IX.

cipitur pro digniore scilicet legem promulgante. Hi autem omnes futura prævident, non tamen omnes qui futura prævident, Prophetæ sunt in hoc sensu. Necessitatem horum docebat ipse Princeps dicens: *Homines pro commodis suis indigent coniunctione*: hæc non potest stare nisi per constructiones iustas, quæ omnes nostras actiones complectantur, tam occultas quam manifestas: sed hæc non possunt persuaderi hominibus, nisi à vero sapiente, & cui credatur à multitudine; igitur oportet hominem inuenire iustum & sapientem, in quo multitudo confidat. Vt autem talis apud ipsam multitudinem habeatur, oportet vt edat mirabilia. Sed miraculorum potestas non est nisi à Deo, ergo talem hominem à Deo proficisci necesse est, qui & miracula edat, & ei credatur à multitudine, & qui leges iustas promulget. Sicut igitur Deus cauitatem in planta pedis constituit, vt firmitus homo staret, & circa oculos cilia, ita maiorem ob vtilitatem atque necessitatem largitus est prophetas vitæ populorum duces. Et ita misericordia est magis super nos, quam super Prophetas. Secunda causa est, quoniam Propheta secundum legem Maumedis etiam quod posset ignoscere nobis, Deus tamen hoc potest magis facere, & cum hoc etiam præmia addere, quæ non potest Prophetæ. Est etiam cognitio Prophetæ dicit Princeps ibidem vtilis ad cognitionem Dei, per quam consequimur vitam beatam, post discessum à corpore nostro.

Sed dicetis, agitne Deus hæc absque medio? Auerroes *Octavo Physicorum com. 15.* & *septimo Prima philosophia com. 3.* respondet quod non, quoniam Deus nihil agit, nisi cœli medio. Galenus quoque *undecimo de usu partium cap. 14.* Deus non potest facere aliquid nisi ex propria materia, & in hoc dicit errauit Moses. Princeps quoque *Nono prima Philosophia cap. 4.* idem sentit, & adducit rationem: ab vno & vnum est, non potest fieri nisi vnum; sed Deus est maximè vnus, ergo non potest producere diuersa sine medio. Istæ sunt opiniones falsæ & impiæ. De impietate nemo dubitat: quod autem falsa sit, nam hoc est necesse, vt sit impia apparet: quia velut ignis subito multiplicat, si materiam habeat idoneam: ita si Deus est causa ciliorum in cartilagine, & est causa cartilaginis vt fateris; ergo totum est in sua potestate.

Quæritur etiam, an Deus liberè agat? Responder Auerroes *Disputatione tertia contra Algazel c. 4.* quod sic, quia ex bonitate propria. Idem vult Princeps *Nono prima Philosophia*. Deus contra quæ agit liberè agit. Et est verissimum: superant etiam multa quidem dicenda, velut de Animi immortalitate atque substantia secundum medicos, sed quæ alibi vberiore oratione tractata sint.

## TEXTVS II.

ET post dicam quod quidam de  
melioribus amicis, quos habere  
LLI 2 videor:



videor: cui in omnibus pro quibus me deprecatus fuerit, satisfacere debeo: de re, quam possum me rogauit, ut ei librum de medicina faciam.

## C O M M E N T A R I V S.

Sequitur igitur (ut dicam rogatus ab amicis) hanc sententiam sumpsit à Galeno libro de libris propriis: libros nō composui ut ederem, sed ut discipulis aut amicis satisfacerem: Idem Tertio Epidemior. Nullum ego composui librum, nisi ab amicis rogatus. Sed Septimo artis Curandi dicebat: nullum ego composui librum, nisi vel rogatus ab amicis, vel honesta exercitationis causa, vel ut senij obliuioni occurrerem. Dico quod intelligitur in primis autoritatibus de editione, in hac autem vltima de causa conscribendi.

## T E X T V S I I I.

Elus regulas vniuersales & proprias taliter comprehendentem: ut explanatio cum breuitate in eo coniungatur, & secundum plurimum, afferam quantum est afferendum de declaratione in verbis paucis. Quod equidem concessi.

## C O M M E N T A R I V S.

Annuit huic petitioni edoctus ordinem, quē seruare debuit ab ipso, ut scilicet inciperet à generalibus, circa quod cōsurgunt trēs dubitationes. Prima an vniuersalius prius cognoscatur? Respondet Auerroes Primo Physicorum ex Philosopho in Proœmio eiusdem, & Primo Posteriorum commento magno, quod sic: trēs ob causas: Prima quia notiora; Secunda quia demonstratio communior; Tertia ne fiat petitio principij. Circa primum dicebat Galenus Secundo Artis curandi cap. 7. vniuersalia non solum apud homines, sed etiam apud belluas prius sunt cognita, & probabat experimento. Asinus naturaliter formidat Camelum; huic igitur cum à longē abuiuerit, paor incutitur, cum verò agnoscit contubernalem, blanditur. Sed hoc probat solum de cognitione sensitua & singulari vago, nos autem quærimus de vniuersali vero, & intellectiua cognitione. Ut igitur euadamus quæstionem de primo cognito, respondeo quod vniuersale est prius cognitum intellectu, quia cognitio illa est similis cognitioni singularis vagi, & ita cum Galeno: & hæc de prima dubitatione, in qua magis vniuersale minus vniuersali comparatur. Secunda dubitatio est, vtrum procedendum sit ab vniuersalibus ad singularia in cognoscendo; cumque intellectus non cognoscat singularia, nec sensus vniuersalia, prior est cognitio singulariū Secundo posteriorū: & Galenus tertio Proorrhiti-

ci. Hippocrates ex singularibus collegit vniuersalē doctrinā, & probat id ex Epicemio. Sed dicetis Primo Physicorum ab vniuersalibus ad singularia proceditur. Respondeo generalis cognitio est minus perfecta, ideo in eodem genere procedit, sed quia & habetur libro De sensu & sensilis: omnis nostra cognitio ortum habet à sensu: ideo cognitio singulorum procedit non ut singula; sed ut sensui subiecta, præterquam in Mathematicis: nam illa cum à materia abstractant, etiam quia procedunt ex primis principis, intellectui notis, procedunt ab vniuersalibus ad singula. Tertia dubitatio, an in tradendo doctrinam, vniuersalia præcedere debeant, & responderetur à quibusdā, quod in eo genere, non in diuerso, & adducunt ob id dictum Principis, quia ita placuit se excusantis: nam ipse omnia vniuersalia proposuit. Sed hæc responsio damnat Principem, nec illa verba sunt in interpretatione Mantinei. Respondeo igitur quod omnia vniuersalia præcedunt singula quæque, quia ordo est ad vnum, & ideo redduntur omnia eiusdem generis, igitur præcedant vniuersalia. Sed Galenus cum voluerit præponere singula multorum generum vniuersalibus, ut necesse erat in libro artis Medicæ præposuit libros defectionis libris Methodi medendi, & ita in abusum incidit, & difficilem reddit doctrinam. Sed dicetis hoc idem fecit Hasen; Respondeo quod Hasen supposuit Anathomiam esse generalem non propriam vniuersaliūque membri, posuit in tertio libro. Doctrina igitur Principis clara est ob hunc ordinem, quem in sequenti lectione declarabo Videtur autem hac in parte obsequutus honestæ petitioni viti eruditi, qui librum hunc legere cuperet. Indignum enim esse insinuat his dedicare libros, qui eius opera vsuri non sunt, nec in manibus habituri.

## T E X T V S I V.

ET mihi placuit, ut in primis loquerer de rebus communibus & vniuersalibus vtriusque partis medicinæ, theoricæ videlicet & practicæ.

## C O M M E N T A R I V S.

Describit quam breuissimè ordinem & contenta in primo libro. Principium enim medicinæ est, ut dicebat Philosophus in libro de Respiratione cap. vlt. in fine: ubi desinit Philosophus, ibi oportet, ut tractatio medici incipiat à fine Philosophi. Itaque cum Philosophus ponat elementa & temperaturas, humores, membra & operationes, ut in libris de calo, elementa esse quatuor: in libris de generatione qualitates quatuor: in libris de Animalibus humores & membra, in libris de anima virtutes, & operationes: meritò igitur totam primam hanc Fen Hasen huic tractationi



tationi dedicauit, quam Galenus & ipse iuxta sex doctrinas posuerat. In prima tractatur de subiectis medicinae, hoc Galenus in primo de partibus artis medicae edocuit, & in principio artis medicae. In secunda de Elementis, Galenus in primo de Elementis. In tertia de temperamentis Galenus in tribus libris de temperamentis. In Quarta de Humoribus Galenus in secundo de Elementis, & in commentariis de humoribus. In quinta agit de Membris: sumptum hoc à Galeno ex tribus primis libris Anatomicarum Aggregationum. In sexta de virtutibus & operationibus, sumptum hoc ex tribus libris de facultatibus naturalibus. Quo ad operationes naturales & quo ad animales, ex libris De motu musculorum: quoad motus ex libris de Deuictis Hippocratis, sed quo ad vitalem ex libris de causis pulsuum.

Sequitur secunda *fen*, in qua comprehendit secundam partem medicinae & tertiam, idest morborum & causarum tum etiam signorum cognitionem, ideo diuiditur in tres doctrinas: in prima de morbis agit, in secunda de causis, in tertia de signis. Prima sumpta est à Galeno in libro vti titulus est de differentiis morborum secunda ex libris cui titulus est de causis morborum, tertia ex quatuor libris de praesagio ex pulsibus. Cum enim sint decem & septem libri, eorum ordinem ponebat libro primo de praesagio ex pulsibus, item ex libris Prognosticorum & de urinis, si modo Galenus eum fecit. Certum est quod liber ille qui sub nomine Galeni circumfertur non est Galeni, & est spuritus. Actuarius librum edidit de urinis impressum Paulus. In tertia *fen* ponit quartam partem medicinae idest conseruationem sanitatis, sumptam ex sex libris de tuenda sanitate, & primo de alimentis, item libris de cibis boni & mali succi & de attenuante victu, de ludo paruae pile, de assuetudinibus, de salubri victu tuenda sanitatis. Quarta *fen* continet quintam medicinae partem idest aegrorum curationem, sumptam ex libris septem methodi primis, tum etiam ex libris quos & quando purgare oporteat, ex fine artis medicae, de sectione venae, de herudinibus.

Ex hoc colligo duo: primum quinam sint libri Principales Galeni, & magis generales, & sunt hi quos connumerauimus. Secundum quod illi qui diuiserunt Galenum, neminem secuti nec Galenum, nec Auerroem. Nam vt dixi, Princeps ad vnguem Galenum in hoc sequitur: quia secundam posuerunt quae est quarta, & diuiserunt quintam à sexta, vtramque verò perperam addiderunt. Hic dubitatur quod videtur Princeps peruertisse ordinem tractando propriè de conseruatione sanitatis. Respondeo quod tractat de conseruatione sanitatis, generaliter tantum & totius corporis: nam propriè de singulis membris tractat in tertio libro de conseruatione sanitatis oculorum tertia tertij dentium, Septima tertij & Iecoris quartadecima tertij.

Galenus in introductorio medicorum declarauit, quod medicina diuiditur in quinque partes, .... idest naturae contemplationem .... idest passionum cognitionem, cui

affine ponit .... idest causarum scientiam. Tertia est .... idest sanorum conseruandorum peritiam, post .... quod est scientiam signorum, & vltimo .... seu curatiuum. Sic igitur erunt hae quinque partes, scilicet naturae morborum, & causarum, tum signorum cognitio, & scientia sanorum conseruandorum, & morborum curandorum. Et quia ad curationem materia est necessaria, idest simplicia & composita medicamenta, quae curandi ratione seiunguntur, erunt totius medicinae sex partes. Idem ordo apud Hippocratem, Aristotelem, Galenum, Principem & Auerroem. Sed Auerroes, vt Galenus loco allegato, reliquit causas cum morbis considerandas, quod etiam fecit Hasen in tractatione morborum singulorum. Sed Auerroes quia dissectio erat res quaedam extra medicinam, separauit eam à physiologia, & ita reducuntur septem partes. Igitur Auerroes primo libro Collectaneorum tradit dissectionem, in secundo naturae, corporis humani reliquam cōtemplationem: in tertio de morbis & causis, in quarto de signis, in quinto de medica materia, sexto de conseruandis sanis, in septimo de curandis aegris. Principis autem conuenit ad vnguem ordini Galeni, Galenus Tertio de crisi cap. 8. dicebat: artes ex principiis inueniuntur, & fidem ex operibus acquirunt.

## TEXTVS V.

POSTea verò loquerer de vniuersalibus iudiciorum, virtutum, medicinarum simplicium, Et post hanc de particularibus eorundem.

## COMMENTARIVS.

Sequitur liber secundus Hasen, in quo docet de simplicibus medicamentis: dicebat Galenus tertio artis curandi, quod oportet cognitionem simplicium praecedere curam propriam: membrorum igitur secundus liber praecedat tertium & quartum. In secundo igitur libro ponit regulas generales, post proprias cuiusque medicamenti, & ideo sumitur ex undecim libris, de simplicibus medicamentis Galeni, & ex succidaneis: sumptus est etiam ex Dioscoride, & Probo, quod magis assimuletur Dioscoridi, quam Galenus in duobus: primo quia non reddit rationem operationum, secundo quia ponit operationes à proprietate, quas Galenus praeteriit. Addit postmodum vnum pulchrum Princeps super omnes, vt est quod distinxit omnia capita simplicium ordine vno, vt primum in viginti sex arcolae; idè si quis, coloribus depingantur ac numeri praependantur, vt docet Princeps hic in textu, Et clarius libro secundo, & litera omnis ibi est corrupta, & vult dicere sic. Quamuis sexdecim, arcolae tamen reducuntur ad tredecim, quia prima continet tres, scilicet nomē cum figura, & correctione, post electionem & naturam; nam hae non sunt necessariae pro medendo, nisi ratione naturae. Cum enim in-



uenisti quod conuenit natura, potes legere reliquum. Vltimus etiam numerus continet duas arcolas, venenum & permutationem: igitur erunt tredecim tantum, numeri & colores necessarii. Prima igitur est de natura, secunda operationes & proprietates, tertia de decoratione, quarta abscessus, quinta vlcera & vulnera, sexta iuncturas, septima caput, octaua oculos, nona pectus, decima membra nutrimenti, vndecima membra expulsiōis, duodecima febres, tertia decima venena cum succidaneis. Ponamus igitur quod indigēamus medicamento ventriculi, frigidum dolorem patientis, & ponamus quod color arcolæ membrorum nutrimenti sit viridis, quæram igitur resoluendo omnia medicamenta colorem viridem, & quæram an conferat doloribus ventriculi frigidis, & ita in media hora habebō parata ad minus triginta singulalia medicamenta ad omnem morbum, quod est valde vtile, commodum, & pulchrum. Ideo dicebat rectē in quinto, cum habes morbum præ manibus, quære primo medicamenta in arcolis secūdi libri, post curam morbi in tertio vel quarto. Vltimo deueniens ad antidotarium. Et est ibi illud præcipuum, quod non est in collectiōis, quia diffusè explicatur. Et ideo sufficient quatuor colores simplices, & coniugati, viridis, caruleus, ruber & croceus. Dubitatur quia secundus iuxta sententiam Galeni debet etiam præcedere, primum quia tractat de simplicibus medicamentis, quæ præcedunt methodum, vt dictum est *tertia artis curandi*, & vt vniuersale ad vniuersale, ita singulare cum singulare. Respondeo quod etiam necessarium sit medico, scire quod datur calida in tertio & vrens, non tamen præcedit secundus, quia in cura vniuersali non est eadem ratio, quæ in singulari, vel dic & verius, quod est factum commodi gratia.

(*Deinceps de communibus regulis*) Hoc egit in Primo tractatu secūdi libri, vbi docuit de virtutibus primis medicamentorum, quæ sunt calefacere, refrigerare, siccare, & humectare, & de secundis velut apperire, attenuare, concoquere, expellere. Deinde de tertiis vt lac vel semen generare, præter quas etiam sunt duæ aliæ operationes scilicet purgare, vt Rhabarbarum quod bilem educit, non melancholiam, & Epithimum contrario modo. Et operationes à proprietate, vt stercus lupi, quod sedat dolorem colicum, & hoc est magis manifestum in amuletis, in pœonia. Et in primis qualitatibus sunt quatuor ordines *Quinto de simplicibus medicamentis*, quia sensu distinguuntur. (*Demum de morbis*) hoc agit in tertio. De illius igitur ordine dicit Princeps; primò tractabo dissectionem membri, & est instrumentum, nam de partibus primis, idest nervis, ossibus, carne, tractaui iam in primo *sen*, prima doctrina; in quinta faciam capitulum de conseruanda sanitate illius membri, scilicet quia sanitas est prior morbo natura, tempore, dignitate & cognitione: natura enim mēbrum est sanum non ægrum, dignitate quia membrum sanum quod potest perficere operationes suas, ægrum quod

non potest, *libro de differentiis, symptomatum*; sed notitia quia non cognoscitur membrum ægrum, nisi in comparatione ad sanum. Aristoteles Primo de anima *cap. 5. rectum est index sui & obliqui, tempore nascitur membrum sanum, & post fit temporis successu ægrum*. Deinceps tractabo generaliter morbos, qui contingunt illi membro & post curam generalem. Quarto docebo de singulis morbis, diffinitionem, causasque in generali primo, post species singulas eius scilicet in vno capite; post in sequenti signa generalia morbi, inde specierum eius, & ita in tertio capite curam generalem, post propriam. Et quia in cura propria indigemus medicamentis dicit, accipies illa ex arcolis secūdi libri, vt superius declarauī, iam depictis; de compositis autem in antidotario quod ponitur vltimo loco.

## TEXTVS VI.

**D**Einde loquerer de ægritudinibus, quæ in vnoquoque contingunt membro. Prius tamen incipiam ab anatomia illius membri, & eius iuuamento.

### COMMENTARIVS.

Declarat ordinem maximè tertij libri, qui solet ab omnibus proponi, Et ostendit quod in plerisque partibus (sunt autem xxiij vt alias declarauī) ponit octo partes. Prima est anathomia illius membri, cuius morbos scribit. Circa quod sciendum est quod anatomia est duplex: membrorum scilicet similium, quæ traditur à Vesalio in quatuor primis libris, de qua mox loquetur, & instrumentorum, de qua in tribus postremis. Propterea subdit.

## TEXTVS VII.

**D**E anatomie enim simplicium membrorum, & similiter iuuamenti in libro primo vniuersali, iam tunc locutus ero.

### COMMENTARIVS.

In Doctrina Quinta primæ *sen* loquitur de Anatomia ossium & cartilaginum, & membranarum; item De nervis, musculis, tendonibus, & ligamentis; & quamuis musculi non sint simplicia membra, quia tamen sint communia toti corpori, ideo simplicibus adnumerantur. Inde proponit anatomiam nervorum simpliciter & proprie, & cerebri spinalis medullæ post, de Arteriis. Vltimo tractat de venis. Hæc ergo est expositio; parenthesis huius postmodum sequitur.



TEXTVS VIII.

**C**um autem membri anatomiam cōsummauero, in quampluribus locis demonstrare incipiam, quomodo eius conseruetur sanitas. Deinde sermone absoluto, ostendam eius ægritudines vniuersales, & causas & semitas cognoscendi eas: & vias eas medicandi in sermone etiam vniuersali.

COMMENTARIVS.

Proponit quinque vniuersalia quæ facturus est, ita vt quælibet *Fen* seu pars absoluta, & perfecta tertij diuiditur in tres partes generales, dissectionem seu anatomiam propriam, & tractationem vniuersalem & propriam. Vniuersalis ergo quæ est secunda pars in quinque diuiditur. Prima est vt ilium ad conseruandam sanitatem illius membri & eorum quæ nocent eidem. Secunda est morborum vniuersalium illi membro; tertia causarum vniuersalium. Quarta signorum, quinta morborum eorundem curam docet.

TEXTVS IX.

**P**ostquam autem has res vniuersales expleuero, ad ægritudines redibo particulares, & in quampluribus earum etiam demonstrabo in primis iudicium vniuersale in eius diffinitione & ipsius causis, & significationibus: deinde ad iudicia reuertar particularia. Post ostendam regulam vniuersalem in medicando. Deinde descendam ad medicandum particulariter cum vnaquaque medicina simpliciaut composita. Ad illud autem quod prius dicam de iuuamentis medicinarum simplicium in ægritudinibus, in libro medicinarum simplicium in tabulis pictis, quas bonum est fieri, sicut in disciplinæ modo aspicias, cum ad ipsum peruenies, non reuertar ad dicendum nisi modicam rem. De medicinarum quoque compositarum, quæ mihi videbuntur in antidotario melius ponenda iuuamentis, & quomodo misceantur, vsque ibi loqui dimittam.

COMMENTARIVS.

Hæc est tertia pars vniuersalis, in qua agit de curatione morborum propriorum & diuiditur in duas partes: quarum prima rursus diuiditur in quatuor, scilicet morbos,

causas, signa & curationem: vnde illa verba (*Deinde ad iudicia reuertar propria*) sunt transposita, & debent sic legi, *Et significationibus. Similiter & curam generalem edocebo: post deueniam ad propria vniuscuiusque, scilicet morbos, causas, signa, curationem, cum medicinis tam simplicibus, quam compositis: vt sint octo partes; quatuor generales & quatuor propriæ. Circa quod est notandum, ad vitandam confusionem, quod Princeps facit quinque ordines circa morbos, causas, signa & curationem. Nec ego illum probo hæc in parte, quia nimiam parit confusionem, neminem hæc in parte imitatus: nam pro scientia nimis diligens, pro arte nimis arduus, vt merito illi ob hoc solum Oribasius & Paulus præponantur, sed cum fungar expositoris officio nolui hæc prætermittere.*

Primus est horum generalium, vt à medico considerantur, & hæc proponuntur quoad naturalia in prima parte libri primi, & vt ad præternaturalia pertinent, in secunda. Tertia autem est de sanis. Secundus est de curandi ratione vniuersali, non comparata ad morbos vltos, nisi quatenus morbi sunt, qui eo genere curationis indigeant, & hic modus traditur in quarta parte primi. Tertius modus est, morborum, causarum, signorum, curationis vniuersalium in morbis communibus membri cuiusque proprii, & hic docetur in primo tractatu cuiusque *Fen* tertij libri. Quartus modus est de morbis causis signis & curatione vniuscuiusque morbi proprii in proprio morbo generalis, vt scilicet generalia, illa propriis morbis propriorum morborum applicantur. Quintus modus est propriorum morborum causarum, signorum, curationis, prout ipsi proprio morbo conueniunt. Et hi duo modi vltimi traduntur in eisdem capitibus; quartus in principio, post quintus, & sunt capitula: primum de morbo & causa, secundum de signis, tertium de curatione.

Rursus quælibet cura & curandi modus diuiditur in tria auxilia, scilicet sectionis venæ, purgationis, & rationis victus, & hanc postposuit reliquis, cum deberet antecedere. Sed causa fuit, quoniam ratio victus potest serò administrari, aded vt homo non indigeat in primis horis quandoque ea, sed sectio venæ & purgatio quandoque indigent statim vt adhibeantur, ergo talia debent proponi in docendo modum curationis. Sed dicetis in multis non posuit, quæ iuuant ac nocent? Respondeo quod fecit hoc in principalioribus, vt superius dixi de oculis, auribus, dentibus & iecore, voco principaliora ratione vtilitatis: nam licet renes sint principales dentibus, non tamen aded indigent conseruationibus. Et ideo hoc præceptum propriè conseruandi debet respicere vel membri nobilitatem vt in iecore, vel vtilitatem generalem vt in ventriculo, aut quia sit expositum causis lædentibus & iuuantibus, vt oculi aures & dentes. Quæ enim applicantur possunt multum prodesse & secus obesse. Morbos ergo vniuersales intelligit velut intemperiem & dolores, & ita in prima tertij tractat primò de intemperie, post de doloribus, tertio de abscessibus,



abscessibus, quia abscessus est morbus compositus. In quarto & quinto de morbis qui accidunt vitio operationis, vt vertigo, amentia, comitialis. Et hoc quia sunt magis remoti à mala intemperie, non ratione causæ sed modi, quia ferme differunt genere, cum possint ita dici symptomata, vt etiam morbi.

Hic subit me recordatio tot improborum, qui conantur euertere doctrinam tanti viri cum tanta iactura humani generis, sub prætextu quod faueant Græcis, sed verè vt ob auaritiā rapiant ad se imperitos, cum nemo simile opus huic viro conscripserit: nam neque ingenio, neque iudicio, nec peritiā medicinæ nec multò minus aliarum disciplinarum possunt ei comparari. Et ego qui totam vitam in hac exercitatione consumpsi, & in omni literarum genere versatus sum, non auderem tentare similem prouinciā, nam cogerer aut eadem scribere cum iniuria illius, & multò deteriora, cum iactura humani generis. Vidimus Paulum, qui potuit habere, & vti opera omnium librorum Galeni, quantum profecerit. Et scoli isti maledicendo audent se comparare Hasen, proidentes salutem humani generis, persuadendo artem quæ difficillima est, planam esse, etsi non oblitus sim eorum quæ paulò ante dixi de ordine nimis curioso.

(Ad illud autem) Respondet tacitæ obiectiōi, docens materiam medicamentorum non nisi per genera attingere velle. Et refertur ad verba quæ supra declaravi, quæ in secundo libro non tertio dicit se docturum, idest ordinem quem tenere velle iam dixerat. Et similiter de compositis in quinto habiturum sermonem. Et quia ex his verbis videbatur, quod quintus liber deberet esse quartus in ordine, propterea docet, quod necessarium erat quartum interponere dicens.

### TEXTVS X.

**P**lacet autem mihi, vt postquam hunc librum cōsummauero, alium librum componam de rebus particularibus, quæ propriè nominantur ægritudines, non appropriatæ vni soli membro, in quo etiam de decoratione loquemur; & in hoc libro eo calle procedam, quo in libro particulari, qui est ante ipsum, processi.

### COMMENTARIVS.

Nunc loquitur de quarto libro, qui diuiditur in septem *Fen*, & verba sunt clara, quia eundem ordinem obseruat, quem in tertio. Sed in quarto agit de morbis, qui non sunt proprij alicui membro, & pro hoc intelligendum est præter ordines supradictos alios tres debere obseruari, quibus Princeps vsus est in compositione huius operis. Quorum primus est, quoniam in capite tertio, vbi tractat de cura, ponit primò curam principij, & post argumenti, inde status, post declarationis. Secundus ordo est, quia inci-

pit à sectione venæ, concoquentibus, purgatione, medicamentis simplicibus & compositis, à proprietate & ratione victus. Tertius ordo est inter membra. In prima igitur *Fen* tractat de capite, quia est superius omnibus: in secunda de neruis; illi enim illico à cerebro ortum habent. In tertia de oculis, sunt enim nobiliores & sublimiores. In quarta de auribus, sequuntur enim oculos in nobilitate. In quinta de naso: in sexta de ore, in septima de dentibus, in octaua de gingiuis, in nona de gutture, in decima de pectore, in yndecima de corde, in duodecima de māmillis, in tredecima de ventriculo, in quartadecima de iecore; nam ventriculo primò occurrit cibus, quàm iecori: iecur etiam est totum sub septo transuerso, ventriculus partim supra, partim infra. In quintadecima de liene & felle, quæ excipiunt iecoris excrementa: in sextadecima de intestinis; in decima septima de ano, in decima octaua de renibus, in decima nona de vesica, in vigesima de membrorum genitalium masculorum morbis. In vigesima prima de morbis vtēri, in vigesima secunda de morbis iuncturarum. Quartus similiter continet septem *Fen*: primam de febribus *ex libris de febrium differentiis, ex primo ad Glauconem, & ab octauo ad duodecimum artis curandi, & libro de tabe*. Secunda de crisi & diebus criticis sumpta, *ex libris de crisi & diebus criticis Galeni, Prognosticis etiam & Prothitico*. Tertia de abscessibus & elephantiasi, *ex libris de tumoribus secundo ad Glauconem, duobusque vltimis methodi*. Quarta de vulneribus & vlceribus *ex Catageni & primis sex libris Methodi*. Quinta de luxatione & fractura *ex libris de fracturis, de articulis, de his quæ in medicatrina fiunt*. Sexta de venenis *ex libro Galeni de hoc scripto*, qui nunc non habetur: de hoc satis in libris de venenis à medicum est. Septima de decoratione. Sumpsit pleraque à Galeno in primo de medicamentis secundum locos. In his quinque vltimis partibus aded Princeps Galenum superauit ordine, numero affectuum, copiâque auxiliorum, vt omnes Galeno relicto Principem exposuerint, velut Dinus Gnido, Rogerius Lanfrancus, Io. de Vigo, & ex recentioribus licet Galenicus, Ingrassius.

### TEXTVS XI.

**Q**uod si mihi Deus auxiliatus fuerit, & hunc consummauero librum, addam postea in vno libro, Antidotarium.

### COMMENTARIVS.

Hic proponit se scripturum Antidotarium quinto loco ab Antidotis appellatum, in quo primum tradit medicinas generales, & sumpta est pars illa à Galeno in libro de *Theriaca ad Pamphilum, & alio ad Pisonē, & duobus libris de Antidotis*, & est generaliter doctrina



doctrina Principis. Verum si fateri volumus veritatem, meliora sunt quae emendatiora illa pauca Galeni. Adnumerantur & duo libri inter illos Galeni *de secretis* alter, alter *de experimentis*, qui licet sint inter spurios, nec sint Galeni, sunt tamen valde boni. Qui vult videre de ordine librorum secundum Galenum, videat librum *de ordine propriorum librorum*, librum *artis medicae* *Secundo artis curandi*.

Secundo ponit medicamentorum purgantia, quae non habemus: forsitan Princeps habuit, quia Galenus *primo de medicamentis secundum locos* ante medium promittit tempus ut se de illis: utrumque sit Princeps est copiosior. Aduertendum tamen quod Hieria quae recipit elleborum melior est, quam ea quae recipit scamonium, *secundo regiminis acutorum*. Et ratio colligitur à Paulo *libro septimo*, quia scamonium ventriculo est inuicillimum. Aliud quod dicebat Galenus *primo de medicamentis secundum locos* & est doctrina aurea, scilicet quod tria sunt principalia purgantia flauam bilem, scamonium, pituitam, colocintis, nigram bilem elleborus. In tertia parte continentur medicamenta secundum singula membra, & hoc est sumptum ex decem libris *de medicamentis secundum locos*. Et ita patet concordia Galeni & Principis. Sciendum est autem quod tres sunt ordines tradendi: artemprarius est iuxta rationem & imaginationem & intelligendi; secundus iuxta mandatum. Tertius ad exercitationem deducendi, & in hoc & in secundo patet de ordine Principis ordinem Galeni. Sed quod in mentionem esset aliqua difficultas.

Quod primum hic plura essent dicenda, velut an liber deberet precedere quartum, & an scilicet sit morbus communis toti corpori an verumtamen, an cordi proprius, an tractatus medicamentorum compositorum sit posterior arte curandi; solum illud quaeram quis modus sit melior ex tribus. Antiquo enim tempore tres fuere sectae in medicina; rationalis & empirica, posterior autem omnibus irrepsit methodica, ut *libro de medico*. Hippocrates autem rationalis fuit *prima aphorismorum*, sic & Galenus dicit. Igitur Galenus *tertio de locis* *Empiricus* curat morbos frequenter euenientes ut rationalis, sed in raro euenientibus superatur, sed dicetis quid de morbo Gallico, quem Empirici argumento viuo & ligno inde optime curant. Respondeo quod est morbus frequens non rarus, licet nouus: dicit autem Galenus ibi. *Ego nulli sectae addictus fui, sed tamen in utraque praestantissimos huiusmodi praecipuos habui*. Empiricus tamen maxime ex hoc arguitur *tertio artis curandi*, quod nesciat inuentorum reddere rationem. At *tertio de locis* per dogmaticos, non methodicos, sed rationalem doctrinam sectantes intelligit, & quorum numero magnus fuit Hippocrates. Conueniebant methodici in vno cum rationalibus, quod artem ad aliquam methodum deducebant, gloriabanturque ut Galenus refert *primo artis curandi* maxime Thessalus in sex mensibus totam artem docere posse. Conueniebant cum

Tom. IX.

Empiricis *libro de sectis ad eos qui introducuntur* in duobus, quod non reddebant rationem alienius & fundabant se in experimento: dissidebant inter se in tribus *libro de medico*. Primum quod methodus in tribus tantum consistebat; in laxatione, astringitione & temporum consideratione, & ideo erat falsa methodus & insufficiens. Secundum quia non reducunt ad generalia Empirici similitudinem, ut rationales. Tertium quod Methodici ex communibus tantum procedant, Empirici ex observationum concursu. Scripserunt omnes egi eg. qui extant, hunc sequentes Hippocratem in rationali, sed in empirica extat solum quod sciam, liber Octauiani Horatiani Archiatri, idest Principis medici seu prothoplylici, Valentini autem ni fallor Imperatoris. Vique nunc credita est falsitas hominum magis verbosis & ambitiosis; nunc ipsa experimenta praevalent. Tantum potest adueniens doctrinam hominum dolus! Sed de methodica extat alter liber Celsi Aureliani admodum absurdus, videte quia habentur imprints. Denique subiungit verba oblectra in prima interpretatione, hic autem in Mantino clara sunt, & dicit quod nihil est superfluum hic, quod dignum sit consideratione; dicit tamen deesse aliqua & quod si Deus vitam illi produxerit, quod se ad alia praeparabit. Quid desit, & ad quam se praeparabit, nemo exppositorum declarat, nec attigit. Iacobus dicit quod loquitur de quatuor aliis sequentibus, in comparatione ad primum, sed est absurdum, quia subiicit (*nunc autem hunc diuidam in quinque*) igitur loquitur de toto libro? Respondeo quod in textu rebus generaliter deficit, & propterea dicit quod comprehendit minus quam sit medico necessarium. Primum est demonstratio principiorum, utpote de pulsibus: non docet propter quid, ut fecit Galenus, qui diffuse hoc tractauit. Secundum quia non exposuit Hippocratem, ut fecit Galenus, & quia sunt multa auxilia singularia, & casus ut in Epidemiis, & modus doctrinae dissimilis, quem secutus est in canticis. Igitur desinunt hoc quinque, sed modum (ut dixi) definitiuum tradidit in canticis, quia erat facilius. Reliqua perficere non potuit. Ad scientiam enim *primo posteriorum cap. 5.* non solum sufficit scire causam, hanc autem tradidit: sed necessarium est scire quod illius causa sit. Deficit ultimum pars quae dicitur progymnasium à Graecis, ut liber *de secretis*, *de optima secta*, liber etiam *de ponderibus*. Quod verò dixit (*si Deus produxerit mihi vitam, praeparabo me ad illum praeparatione secunda*), idest melius corrigam & complebo, nam sic satis perfectus est.

## TEXTVS XII.

Non est autem bonum, ut huius libri plurimum non sit apud vnumquemque, & in eius memoria qui huius doctrinae nomine vocari, & per eam lucrari desiderat: minus

M M m

namque



namque quod medico necessarium est, comprehendit: quod verò super ipsum additum est, incomprehensibile est.

## C O M M E N T A R I V S.

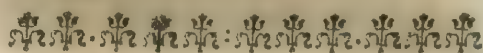
Laudat librum suum, exhortans vnumquemque ut velit illum habere, *disputat enim victus est*, cum talia sint superflua: quia tamen eo tempore nondum erat inuenta ars typographica, ideo cupiebat librum suum transcribi & seruari in communibus bibliothecis. Vnde ob librorum caritatem custodiebantur in publicis locis, vel à Regibus, vel à Republica, vel à Pontificibus & collegiis sacerdotum. Apparet eum fuisse gloriæ cupidissimum, vel solum ex hoc, & maximè tum vtile fuit, quoniam paucissimi erant libri Galeni ob immensam suam prolixitatem. Ad ipsum autem Principem aliqui Galeni peruenerunt, qui postmodum petiere ut antea diximus. Consulit præterea, ut memoriæ mandetur liber eius, ut qui velint diuitias, ac nomen ex arte adipisci. Atque huc vsque si non meretur laudari, excusari potest. Cum verò dicit, Minus: namque quod medico necessarium est, comprehendit, Quod verò super ipsum additum incomprehensibile est: vult nobis significare duo deesse: vnum quod est altius quam à medico comprehendi possit, utpote cur natura fecerit cor in parte sinistra secundum verticem: quare in semine sit vis generandi: cur aliqui robusti ex leuibus causis pereant in iuuentute, alij longè imbecilliores & deterioris temperamenti, ad ultimam perueniant senectam? Secundum est mensura morborum & auxiliorum in vnoquoque, quæ mandari litteris non potest, ut habetur à Galeno *tertio artis curandi*. Et quanquam hæc verba sint falsa, & ambitionis inanis plena; cum enim omnia feceris, quæ tibi ad discendum necessaria sunt, tunc dicas illud Socraticum: *te scire vnum quod nihil scias*, & ut in Euangelio: *cum omnia feceritis, dicite serui inutiles sumus*. Quæ nouimus enim minima pars sunt eorum quæ ignoramus, & sunt vmbra scientiæ non scientia, & scientiæ augentur in diès donec placeat Deo ut crescant. Et vbi libri perfecti euaserint, homines fient sapientes. Itaque hoc malo laborarent antiqui, seducti quadam inani gloria, ut conarentur persuadere se omnia inuenisse, cum nihil in scientiis inuenerint ut ita dicam: artium sola initia. Excusandus tamen est Princeps hac solum causa, quia licet errorem errori opponere. Cum ergo homines putent libros esse contemnendos, vel quia credunt solum Græcos sciuisse litteras, vel quia solum antiquos, vel quoniam putant scientias esse inutiles, & ita ob iniquam causam contemnunt libros & illorum studia: ideo licuit falsa ratione homines allicere ad illa, pollicitus ex huius libri lectione, totam artem quamuis posse discere. Inde subiicit.

## TEXTVS XIII.

Quod si Deus meum prolongauerit terminum, me ad illud præparabo præparatione secunda. Nunc autem hunc componam librum, quem in quinque sic diuidam libros.

## C O M M E N T A R I V S.

Quia dixerat, quod comprehendit totam artem hie liber, & quam breuiter. Dicit si vita sit superfutura, velle eam tradere alio modo, quàm breuius scilicet, ordine diffinitiuo, vel per aphorismos. Galenus enim docet in libro *artis medicæ* & in *libris de constitutione artis medicæ*, quod quælibet ars potest tradi trifariam; scilicet ordine resolutiuo, compositiuo, & diffinitiuo, qui omnium breuissimus est. Hippocrates autem per aphorismos: & per hoc fecit in Cantica quam habemus. Posset etiam intelligi, quoniam dixit relictæ esse incomprehensibilia, quid vellet librum ipsum limare & supplere in aliquibus locis, si quid deficere videatur. Certè non videtur prorsus sine culpa, qui in eodem capite sæpius eadem repetat, etiam ter & sine necessitate. Atque id fermè in omnibus capitibus prolixius facit, quod diligenter est animaduersum ab his, qui opus eius in lucem ediderunt. Illud ergo ad additum potest referri, idest quod deficit: & id quod factum est, Videtur autem contra morem antiquorum (ut Cicero testatur) proæmium hoc fecisse, antequam librum ipsum conscripserit.



## CAPVT I.

*Fen Prima, Doctrina prima.*

## TEXTVS XIV.

**D**I C O quod medicina est scientia, qua humani corporis dispositiones noscuntur, ex parte qua sanatur, vel ab ea remouetur, ut habita sanitas conseruetur, & amissa recuperetur.

## C O M M E N T A R I V S.

Hæc doctrina ut dixi est de generalissimis rebus ad medicinam pertinentibus, diffinitione, subiecto, partibus subiecti, & modo tractationis: & habet duo capita. Primum de diffinitione medicinæ: secundum de subiecto & partibus eius. Primi caput diuiditur in tres partes; in prima ponit diffinitionem medicinæ, in secunda ponit difficultatem ibi, (*potest autem aliquis,*) quæ est circa medicinam,



dicinam, an sit scientia, & an tota vel pars, & an partes medicinæ sint distinctæ: & addit exemplum de abcessus cura per sua tempora. In tertia remouet aliam difficultatem de neutro ibi (*neque etiam aliquis.*) (*Medicina est scientia.*) In principio igitur libri diffinit medicinam dicens quod est scientia &c. & est diffinitio optima, complectens quatuor genera causarum formam &c. Scientia ponitur loco generis, & per hoc quod dicit, *qua humani corporis dispositio cognoscitur ut sana vel agra*; remouentur omnes aliæ scientiæ præterquam sola scientia de animalibus: pars enim illa philosophiæ etiam considerat sanum & ægrum; inde subiicitur Tertia conditio, *ut vel sanitas conseruetur, vel morbus remoueat*. Per hanc differt à Philosophia illa, quæ tractat de animalibus, in qua consideratur morbus & sanitas, sed non ut inducuntur. Galenus libro de medico in artium diffinitione non finis sed scopus assumitur, quia finem non semper assequitur: secundo etiam prima philosophia: scientiæ distinguuntur à fine: contemplantium enim veritas actiuarum opus, & propter hoc ut doceret Princeps medicinam esse scientiam actiuam, dixit quod finis est &c. sed quia videtur duplicem assignare finem, scilicet conseruationem sanitatis, & recuperationem, propterea hanc questionem cum proposuisset in Thrasybulo cap. 6. qui locus est ad vnguem huic dubitationi destinatus, eam sic dissoluit exemplo volens eundem esse finem, & eundem esse modum conseruandæ sanitatis & restituendæ, in qualitate, non tamen in quantitate: & dabat exemplum; Si quis duo habeat dolia pertusa aliquot paruis foraminibus, & aliqua plena, & aqua effluat ex ambobus, sed vnus quod effluit perpetuo quispiam curam agens denud restituat, alterius nequaquam, sed quando iam plurima aqua effluxit superueniens alter denud vas ipsum repleat, nunquid dicemus horum duorum hominum diuersa fuisse munera? certè non, nisi quod vnum sensim peregit quod alius confertim ac simul. ita qui conseruat sanitatem, sensim eam nobis restituit; qui morbum curat, confertim. Ideo sunt vna ars, non solum ratione finis qui est vnus, sed etiam modi adipsicendi finem. Dicit ergo quantitas non variat artem, sed qualitas nam reparare quatuor fila, non est ars alia ab ea quæ reparat vnum. Igitur artes necessariò exigunt veritatem in qualitate, si variæ esse debent.

TEXTVS XV.

Potest autem aliquis dicere quod medicina diuiditur in theoricam & practicam: sed tu totam ipsam posuisti theoricam, cum dixisti, quod est scientia. Nos autem respondebimus tunc & dicemus, quod artium quædam theorica, & quædam est practica: & de philosophia quod est theorica & practica: & de medicina dici-

Tom. IX.

tur, quod est theorica & practica. In vnaquaque autem harum diuisionum, aliud volumus dicere cum dicimus theoricam: & aliud, cum dicimus practicam: non tamen nobis necesse est declarare diuersitatem, quæ inter eas existit nisi in medicina. Cum ergo de medicina dixerimus, quod eius est theorica, & ex ea est practica: non est existimandum, quod velimus dicere quod vnà diuisionum medicinæ est scire, & altera operari: quemadmodum multi hunc locum perscrutantes existimant. Sed debes scire, quod illud quod volumus est aliud: & quod nulla duarum diuisionum medicinæ, est nisi scientia, sed vna earum est scientia principiorum, & altera est scientia modi & qualitatatis operandi: post verò primam earum nomine scientiæ, aut theoricæ appropriauimus, & alteram appropriauimus nomine practicæ. Per theoricam verò ipsius intelligimus illam, cuius doctrina confert ad scientiam tantum, absque hoc quod dirigat ad declarandum qualitatem operandi seu operationis: sicut dicitur in medicina quod genera februm sunt tria, & complexionones sunt nouem. Et per practicam ipsius volumus, non operationem in effectu, neque inceptionem, vel actum motionum corporearum, seu neque aggredi, vel promoueri ad actiones corporeas; sed diuisionem scientiæ medicinæ, cuius doctrina confert ad acquirendum scientiam, à qua quidem scientia dependet qualitas, seu modus operandi.

C O M M E N T A R I V S.

Hic incipit dubitare circa diffinitionem propositam dicens. Videtur quod tota medicina sit contemplatiua quia scientia: omnis autem scientia est habitus æternorum sexto Ethicorum, & ideo contemplatiuus Respondet & obscurius in antiqua & Belluentis quam Mantinei versione, dicens; Medicina & philosophia potest esse practica & theorica, Et non est practica scire operari, vel exercitatio; sed demonstrationem vel de rebus ipsis, ut quod sunt tria genera februm, & hæc est theorica, vel quomodo debeamus operari, ut quod abcessibus conueniunt in principio repellantur; & hæc inquit est practica ut liquido patet apud Principem medicinam esse scientiam, Sed dicetis contra, quia capit scientiam communi modo: nam dicit quod vtraque est scientia principiorum, & operandi est practica, alia verò theorica, ex quo patet quod apud

M M m 2

Princi



Principem medicina nulla modo est ars. Diuiditur igitur medicina in Theoricam & practicam. Practica scientia dicitur, quæ in praxim ordinatur: est autem praxis operatio posterior intellectu nata elici, conformis rationi rectæ, ut à scoto *primo sententiarum* additur, sed est superflua. Ex quo patet: primum, quod non ab actu practica, sed à praxi quæ est voluntas, quæ fertur in opus: ista tamen sumenda sunt potius à Philosopho *secundo Metaphysicæ*; finis speculatiuæ est veritas, practicæ autem opus. Sed contra quia *secunda Metaphysicæ* diuiditur genus id est scientia in practicam & theoricam, igitur illa non possunt esse differentie speciei quæ est medicina. Respondet quod differentia generis non potest esse differentia speciei, quia constituit speciem secundum Porphyrium: igitur conuenit illi, igitur non potest eam diuidere, non igitur hæc est differentia generis, sed differentia quædam primò conueniens speciebus & propter has postmodum generi, Et non possumus assignare exemplum in naturalibus, cum sint entia rationis, ubi species, differentie, & genera sunt ex voluntate. Regula igitur tenet in entibus secundum naturam; vel dic quod est accidens, vel dic quod medicinæ scientia non est vna, sed alia est theorica: & non est vna nisi per analogiam. Possim etiam dicere quod medicina non consideratur ratione modi sciendi, est tota Theorica, ut ratione finis seu scopi est practica; ut sine demonstratione operari docet est ars; ut operatur habitus. Et hoc totum est verissimum & ad mentem Aristotelis, quia Aristoteles non dicit medicinam nisi esse practicam, quia respicit inclinationem & non actum: inuenta enim est medicina operando non contemplando sicut Philosophia contrario modo. Et hoc videtur sensisse Galenus *septimo de placitis Platonis & Hippocratis cap. 2.* cum dixit Aristotelem, posuisse vnam scientiam boni & mali, quæ diuideretur in plures virtutes exercendo: in eligendo temperantiam, in parando prudentiam, in retinendo fortitudinem, in distribuendo iustitiam, hæc tamen aliena à Principe. Scotus tenet contra Henricum in *quolibetis* quod ab abiecto non à fine dicatur practica scientia. Ostendo autem medicinam practicam esse scientiam; nam principium factiarum ex *sexto Metaphysicæ* liquet esse non artem aut intellectum: igitur vel dabitur sextus habitus intellectus, vel practica erit vere scientia, imò ibi distingui scientiam in actiuam & factiuam. Dicebat Princeps principio suæ Dialecticæ, quod scientiæ speculatiuæ sunt de rebus quæ non sunt nostri arbitrij, & finis earum est scire, & sunt nobiliores practicis, nam finis eius qui est operari, docet esse opus.

Porro hæc scientia operatrix est duplex *sexto prima Philosophia in principio*: actiuæ & factiuæ: actiuæ ponebant exemplum in *secundo Ethicorum cap. 2.* ut moralis: non enim dicit est bonus Philosophus, qui virtutem agnoscit, sed qui operatur secundum illam. Cum igitur dixit Commenta-

tor in *Proæmio primi Physicorum*, quod scientiæ mathematicæ sunt propter exercitationem, intellegendum est de exercitatione intellectus, ut Antonius exponit super Porphyrium, ideo vocabantur antiquo tempore Progymnasmatata. Sed difficultas est in hoc, quod practica vocata non est ars, ut vult Zimarra, quia practica scientia differt in tribus ab arte. Primò quia subicitur alicui contemplatiuæ, ut Musicæ, Astrologiæ, Astronomiæ, sic medicina Philosophiæ naturali, non sic artes: nam non accipiunt principia sua, nisi à casu ab aliis scientiis. Secunda quia ars non vtitur demonstratione, scientia practica vtitur; quia scientia practica habet principia iam à scientia speculatiua sumpta; sed ars non potest hoc facere, quia non habet scientiam speculatiuam cui annectatur: ideo scientiæ practicæ commodè docentur & scribuntur, & reddunt rationem, non sic artes. Tertia quia ars facit noua, scientia practica etiam est de his sunt quæ à natura & medicina de sanitate & morbo.

Differentiam igitur practicæ & speculatiuæ ponebat Princeps, dicens *primo prima Philosophia cap. 1.* utraque perficitur, intellectus speculatiuus; sed in Theorica de his quæ sunt à natura, in speculatiua de his quæ sunt à nobis. Vnde etiam orta est dubitatio, an medius absque exercitatione perfectus esse possit; de qua alibi actum est.

In vniuersum duo facit in hac parte. Primum respondet obiectioni, dicens quod tam practica quam theorica potest esse scientia, & quod dicitur Theorica ratione finis, qui est contemplatio, & practica ratione finis, qui est opus, & non vult, quod aliqua pars medicinæ sit ars contra Galenum, & hoc nititur probare. Prima ergo conclusio est, nulla medicina est ars. Secunda, Medicina practica distinguitur à Theorica, ratione subiecti, quod subiectum habet rationem finis, & vult quod in hoc finis & materia coincident, & conatur demonstrare ambas sic. Medicina theorica est scientia, & datur aliqua medicina practica, ergo medicina practica est scientia. Primum quia practica refertur ad theoricam, secundò quia datur scientia practica ut visum est *secundo prima Philosophia*, & illa non potest esse nisi ubi est scientia Theorica, nam artes mechanicæ non possunt esse scientiæ; Ergo vel oportet diffinire scientiam omnem practicam, vel oportet eam constituere, ubi est scientia Theorica, velut in Geometria, Arithmetica, Musica, Astronomia & Medicina, & ita est validum argumentum pro Principe, nec est alia solutio in via Galeni, nisi quod Galenus negaret dari scientiam theoricam medicinæ. Prima conclusio postmodum supposita, secunda facile probatur, quia si medicina est practica, non potest esse ars, aliter essent ars & scientia practica vnum & idem, vel altera superflueret.

Nunc videamus, quomodo Galenus tueatur medicinam non esse scientiam, pro quo habetis contradictionem *libro primo*: dico quod medicina apud Galenum non est



scientia ob hoc, quoniam etsi habeat aliquas demonstrationes, illæ tamen sunt aut à principis Phycis, & ita est Philolophia & non medicina; aut sunt ex experimentis, quæ sunt propria, sed illa non faciunt scientiam nisi in corpore humano, & ita non possunt esse generalia, nam si triangulus æneus solum haberet tres angulos æquales duobus rectis, non esset scientia hæc, & ideo Galenus concederet Geometriam Præcticam & Arithmeticam, quia concedit Theoricam veram in eis, etiam concederet medicinam præcticam. Sensus ergo Principis est, quod medicina sit duplex, non tamen distincta in artem & scientiam, sed in Theoricam & præcticam, & omissis disputationibus diceret: vel tu vis scientiam perfectam, & illa non habetur apud mortales, vel tu vis habitum quendam ratione ex principiis deducta demonstratum, & hic habetur in medicina. Et circa hoc sciendum, quod sunt sex habitus valde similes. Primus est intellectus principiorum, qui non est scientia sed est nobilior illa, sed non est scientia, quia non est cum ratione seu discernit. Secundus est habitus, qui deducitur ex principiis, & hic vocatur scientia. Tertius est habitus qui deducitur ratione ex sensibilibus tanquam principiis, & hic est habitus scientiæ, non tamen scientia vera, in quo genere est medicina. Quartus est habitus deductus ex scientia per rationem, & hic vocatur scientia practica quia tendit in opus. Quintus est habitus ratione acquisitus, docente sed non demonstrante causam, & hic est ars. Sextus est habitus operandi, secundum illam rationem sine ratione, & hic est habitus operandi, quo etiam in mechanicis operarij vtuntur. An verò scientia possit esse de mortalibus, visum est in primo contradicentium 24.

## TEXTVS XVI.

Sicut dicitur in medicina, quod Apostematibus calidis adhibenda sunt in principio, quæ repellant & infrigident & inspissent, & postea repellentia cum molliciantibus permiscebimus: deinde post statum in declinatione erimus contenti molliciantibus resolutiuis, præterquam in apostematibus quæ sunt de materiis, quas membra expellunt principalia.

## COMMENTARIVS.

Declarat quod dictum est per exemplum quod dixerat de scientia practica, circa quod notandum est, quod vt habetur ab eodem in quarta primi, quod cum abscessus calidus fuerit in principio oportet adhibere astringentia frigida, & quæ repellunt, frigida quidem quia calidus est abscessus & omnis medicina fit per contraria & etiam quia frigida astringunt, sed sicca magis astringunt, & ideo

debent legi frigida & astringentia & post quæ repellant. In quarto autem libro dixit à repellentibus incipiendum esse, sed subiungit statim, quemadmodum in primo libro diximus: repellentia verò vt habetur sexto de compositione medicamentorum secundum locos, cap. 15. sunt ex genere refrigerantium, & dabit exemplum in primo ad Glauconem de oleo rosaceo, vel vnfanciño, & magis ecythodinum: & mirum est, quod in quarto de compositione medicamentorum secundum locos connumerat valde calida in hoc genere, vriticam, apium, serpyllum & sampuchum, quod etiam nunc primo de compositione medicamentorum secundum genera docet in phlegmonibus, non tamen semper vt non in confendice decimo de compositione medicamentorum secundum locos ea vocat *ἀποσπαστικά*, quæ dicit quinto de medicamentis simplicibus etiam frigida & crassarum partium. Idem in sexto & passim, cuius loco modo repellentia, modo repercutientia scripsere, ita vt sub vna voce Græca quasi diuersa essent, duobus nominibus Latine vsi sint. Quod etiam in tabula, cum illam distinxerint maiorem posset parere ambiguitatem: Cæterum distant repellentia seu repercutientia, non solum differant ab astringentibus, quoniam hæc solum retinent ne materia influat, illa verò vt retro agatur, compellunt.

Cum verò dixit (& postea repellentia) cum mollientibus docet per tria tempora quid agendum sit in apostematibus, circa quod notandum est, quod vt habetur secunda primi per Apostema quod Græci dicunt, & abscessum significat Latine, & est tumor manifestus. Arabes intelligunt omnem tumorem, in quo materia quæ affluerit faciat diuisionem in membro. Apud Græcos autem & præcipue Galenum cum habeant duo nomina *ἀποσπασμα* & *ἀποσπασμα* . . . . .: per hoc secundum intelligunt tumorem omnem, per primum affectu dignum, ideo apud Principem apostema est tumor, sed non omnis tamen, quoniam tumor etiam dicitur de naturali magnitudine & circa diuisionem vt in lingua illius, apostema autem non: igitur apostema Arabum est generalius quàm apostema Græcorum, & minus generale quàm tumor. Secundum est quod dicit; in principio calidorum apostematum competunt repellentia & frigida; postea verò in incremento emollientia cum repellentibus, post declinationem emollientia cum his quæ resoluunt. Et ideo videtur comprehendere statum sub incremento, vt intelligamus in statu conuenire emollientia etiam cum repellentibus. Sed hic cum non sit locus, sufficiat declarasse mentem Principis & questionem, an in statu debeamus vt repellentibus cum emollientibus.

Cum verò dicit (præterquam de materiis) intelligit, quod illa regula non tenet in abscessibus, qui fiunt cum membra principalia transmittunt superflua in aliquem locum. Glandulæ autem facile huiusmodi recipere excrementa pronæ sunt, etiam teste Galeno tertio decimo methodi. Sed & in alia loca demitti materia solet ex principalibus: verum vt omnia colligam quæ frequentius eueniunt,



niunt, ad glandulas materiæ transmitti solent ex corde quæ sunt sub alis, ad aures seu post ex cerebro infra inguina ex iecore ut maximè pestis tempore, non illius cœlestis sed quæ ob contagium euenit conspicuum est. Vnde perniciosissimè laborant, qui sub alis bubones patiuntur, nam ubi eo tempore eo cōsensu laborauerint, glādulæ inflātur atque tenduntur, & febris acuta eos corripit & moriantur, præcipuè ut dixi, qui sub alis laborant: minimè qui in inguinibus medijs sunt, quibus ad parotidas materia defluerit. Secundus modus est, cum materia ex principalibus membris per crism deriuatur, sed non ad glandulas, de quo intellexit *secundo Prognosticorum* cum dixit. *Quibus abscessus fiunt ex pulmonia.* Et in tertio ibi. *Si qua febris prorogatur saluo homine, seu cum salutis signis,* (hoc enim significare vult,) *abscessum expectare oportet.* In febre laborat cor, & ideo hic erit secundus modus: tertium autem ut dixi declarauimus, cum crisis fit ex pulmonia. Itaque non solum excipere oportet quæ dicit Princeps, sed etiam aliquid plus: hoc autem non reddit dictum illius falsum, sed si minus esset quod excipi deberet.

## TEXTVS XVII.

**H**Æc igitur doctrina confert in scientiam, quæ est declaratio qualitatis vel modi operandi. Cumque duas diuisiones sciueris, iam scientiam scientialem & scientiam operatiuam adeptus eris, etsi nunquam operatus fueris.

## COMMENTARIVS.

Vult declarare, quod homo potest adipisci totā scientiā medicinæ, non solum theoreticam, quia multi huic opinioni consensissent sed etiam practicam, nam hoc difficilius videtur absque vlla exercitatione: & ratio eius est, quæ dicta est; nam si supponamus dari scientiam medicinæ theoreticam, ut videtur esse scientia Philosophi, ergo medicina practica non potest esse ars, sed scientia, & ideo dicit quod homo poterit habere perfectam scientiam ex solo studio huius libri, etsi obiiciatur illud vulgatum Aristotelis, quod artifex expertus melius operatur non expertus, respondet Princeps, quod medicus non est artifex sed sapiens, nec ipse dicit contra hoc, sed solum loquitur de sententia, & quod homo poterit esse perfectus medicus, quod ad scientiam attinet sine operatione aliqua, etsi quis dicat: igitur per operationem nihil acquirit scientiæ, & istud videtur inconueniens, ut in pulsibus & urinis, & in dignotione febrium, in quibus videtur experientia multum prodesse: ad conditionem etiam scientiæ diceret Princeps, quod bene intellectis nominibus, & in his quæ acquiruntur demonstratione, & in homine prudenti, non esset necessaria vlla experientia, nec ipsa conferret aliquid ad

scientiam, sed deficiente aliquo ex tribus tunc experientia auxilium afferet.

## TEXTVS XVIII.

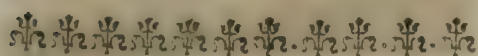
**N**Equè etiam aliquis dicere potest, quod dispositiones corporis humani sunt tres: ægritudo, sanitas, & dispositio, quæ non est sanitas neque ægritudo: cum tibi duæ suffecerint, possibile namque est, ut tum huiusmodi contradictor bene considerauerit, non inueniat vnā duarum rerum esse necessario: videlicet, neque hanc trinitatem esse, neque quod eam dimiserimus. Amplius si hac trinitas necessaria fuerit, quod diximus remoueri à sanitate, colliget infirmitatem, & dispositionem tertiam, quam ipse posuit: cui quidem dispositioni tertiæ non conuenit, diffinitio sanitatis, quæ est habitus aut dispositio, ex qua operationes subiecti ipsius sanæ proueniunt, neque asserit eam huius diffinitionis oppositum, nisi contradictor sanitatem diffinierit, quemadmodum desiderauerit, & posuerit in ea conditionem, qua non indiget. Præterea cum medicis in hoc non litigemus: neque enim sum, qui cum eis in huiusmodi disputare debeat, neque litigium hoc eis, neque illis qui contra eos sunt, in medicinam auxiliabitur: huius enim rei certitudo alterius doctrinæ principiis pertinent.

## COMMENTARIVS.

Proponit difficultatem de neutris, circa quod notandum est quod solet dubitari an detur neutrum primi modi: hanc tractauimus *Decimo contradicentium* 64. & videtur, quod ad sensum detur iuxta tres causas ibi assignatas, non tamen verè: hic tamen Princeps non negat dari neutrum, sed solum sufficit, quod non impedit quin hæc diffinitio vera non sit. Videtur tamen Princeps illud negare, nam diuisio datam per oppositam euacuat omnem materiam, ut infra nullam habet rationem neutri, ubi subiecta medicinæ enumerat, & ideo videtur ipsum negare & similiter *secunda primi*, cum recitat sub opinione Galeni dari neutrum. Sed dices contra, Galenus etiam negat *Primo de locis*: totum & pars in homogeneis sunt eiusdem nominis, talis est ægritudo cum neutro, igitur neutrum est morbus. Respondeo argumentum concludit in re, non tamen in consideratione medici. (Nemo præterea) excusat se quod prætermittere visus sit neutrum: dicit neque prætermisi, nec adieci, nam




nam cum dixi sanitatem esse ex qua incolumes proueniunt actiones, non conuenit hæc neutro dicit, nisi sanitatem alio modo intelligamus quam uere debeat. Ergo dicit neutrum dispositio continetur sub ægritudine. Vtrum uero detur uel non detur neutrum, ad medicum non pertinet declarare, sed ad principia alterius scientiæ, & hoc intelligit de uero neutro simpliciter aut nunc, non autem de neutro quoddam est apud medicum, licet cuius operationes læduntur sed non mediuntur, ut alias dictum est. Possent autem huc traduci, quæ alias explicata sunt in Neutorum historia, ex libro *Artis medicæ*. Sed melius est declarare quodnam sit medicinæ subiectum, sed quia peculiaris est in libro *contradictentium* tractatio, ideo qui uolet eam uidere ibi legat: nos prosequamur in Textu.



## CAPVT II.

*Fen secunda, Doctrina secunda.*

### TEXTVS XIX.

ONIAM medicina corpus humanum ex parte unde sanatur, & à sanitate remouetur, considerat: & cuiusque rei scientia non acquiritur, neque completur cum causas habuerit, nisi per sui causas sciatur: ergo debemus in medicina scire sanitatis & ægritudinis causas. Et quia sanitas & ægritudo & earum causæ plerumque sunt manifestæ, plerumque occultæ quæ non sensu, imo per significationes accidentium comprehenduntur: quare oportet etiam in medicina scire accidentia, quæ in sanitate accidunt & ægritudine. Iam autem declaratum fuit in scientiis ueridicis, quod rei scientia non acquiritur, nisi per scientiam causarum & principiorum ipsius, si causas habuerit, & principia: & si non habuerit, non completur: seu non acquiritur nisi ex parte sciendi eius accidentia & concomitantia essentialia.

### COMMENTARIVS.

Diuiditur hic Textus in quatuor partes: in prima tractat de subiectis & causis theoricæ; in secunda Practicæ ibi: (*uerm con-templatio*) in tertia uero declarat epilogum subiectorum ibi, (*ex omnibus*) in quarta ponit distinctionem circa modum tractationis ibi (*ceterum de his*) Prima pars diuiditur in sex, primo probat de quibus pertractet: se-

cundo de causa materiali, tertio de efficiente, quarto de forma, quinto de fine, sexto concludit de his Theoricum tractare: declarat igitur sumpto argumento, & *Primo Physicorum* scientia nostra in his quæ habent causas principia & elementa, non est nisi illis cognitis corpus humanum ut sanabile, & habet causas, igitur oportet illas cognoscere. Sed quia quædam horum sunt occulta, ut non possint nisi per signa cognosci, igitur oportebit etiam signa cognoscere, Dicebat Galenus in initio *de causis respirationis*; est autem libellus, non possumus scire affectum, nisi sciamus causas sed efficiens, ad dignoscendum offensionem, ut occurramus præcipuis.

Sed dubitatur, quia Aristoteles dicit elementa & principia ultra causas Principis solū eas. Respondeo quod Philosophus intelligit per causas, ut ibi exponit commentator, fines; per elementa, materiam & formam, per principia causas agentes, igitur iuxta Principem omnia hæc sub causis comprehenduntur. Notum est quod Galenus in libro *de constitutione artis medicæ* cap. 3. inquit quoddam per uoluerit autem medicinæ consequenter non leuis ac Architectus partes domus, sic medicus hominis cognoscere debet, atque hoc ad materiam & formam pertinet & exemplum dat de magnitudine, & aliis, & non uidetur dicere de aliis causis, sed ibi docuit finem.

Cadit etiam dubitatio, an cognitio perfecta præsupponat cognitionem accidentium non solum propriorum, sed etiam communium, ut inquit Princeps in litera. Respondeo sermo demonstratiuus dat causam omnium accidentium, *Primo Physicorum & Quarto Physicorum & Primo de anima* accidentia magnam partem conferunt ad cognoscendum quod quid est.

Quod dixit (*sed cum sanitas & ægritudo earumdemque causæ sint quandoque manifestæ quandoque occultæ*) intelligit quod causæ quædamque sunt per se manifestæ & est cum sunt signa quandoque occulta; sed à signis cognoscuntur quandoque cum rationali coniectura, ut fecit Galenus libro *de Præfatio ad Posthumum* cap. 6. & 7.

Inde docet quod oportet etiam accidentia & propria consequentia cognoscere, differt accidens à signo & indicio habetur *tertio Prognosticorum*, nam signum est quoddam significat robur aut imbecillitatem virium, ut coctio in urina uel fucatu, uel malus color accidens, aut quod subsequitur morbi uerementia, & hoc ipsum etiam significat, sed solum pugnam naturæ cum morbo, propterea non est salutis aut mortis signum. Signum igitur & accidens ambo significant. Sed signum vim virtutum & accidens pugnam: secunda differentia est, quia signum de se est immutabile, & si mutatur hoc sensum facit, sed accidens repente mutatur: ut mala spiratio, stridor dentium. Tertium est quod indicium differt à signo cum sit futuræ rei certissimus nuncius: hæc ille.

In declaratione partium propinquiorum secundum materiam solet quæri quid sit spiritus & habetur *sexto de usu partium* c. 17. quod



quod est exhalatio sanguinis benigni & loquitur de animal: tantum.

Multa hic videnda essent, velut illud an medicus possit recte curare morbum sine cognitione causæ? quæstio est multiplex vel antegressarum seu exteriorum, tum maxime quod cura sit per causæ ablationem ex Galeni Auctoritate, sed & alibi eam tractauimus. Et quotnam sint causarum genera, Et an spiritus ex aere ipso nunciantur, quæ longum nimis esset explicare, at repetere superfluum est, quomobrem De aliis dicamus.

Sed non videtur seruari ordo causarum, à fine enim incipiendum est *libro De constitutione Artis Medicæ*, in his quæ methodo traduntur, à notione finis incipiendum est: & fuit dictum Philosophi; finis est nobilissima causarum, secundo Anima, & eorum quæ sunt ad finem, *secundo de tuenda sanitate*. Respondeo in doctrina resolutiua verum est, vt habetur in *libro Artis Medicæ* non autem in compositiua, sed apertibus materiam præferentibus, & si dicas à nobiliori est inchoandum, dico quod non, sed à faciliiori & sic non à fine vel agente causa, vel à forma. Verum à materia quæ magis se oculis subiicit.

Sed dices diuisio ista corporis in partes proximas debet esse, in tria continentia; id est mēbra contenta; id est humores & spiritus, & sic humores erunt proxima pars hominis, & totius corporis humani sic enim inquit *sexto Epidemiorum*, & hoc recitabatur libro de medico τα ὅλην ὁμοιωτα ἰατρικὴν ὡς αὐτὰ: continentia contenta impetum facientia corpora. Respondeo aliud est dicere partes proximas in actu, & sic bene diuisit Hippocrates, aliud est in comparatione ad animam & sic sunt tantum duæ, quia humores antequam esse debeant animati, vertuntur in membra vel spiritus, cum dixit *σώματα* intelligere voluit, nos non de aere intelligere, sed de spiritibus qui sunt corpuscula quædam. Subiectum vero remotum sunt humores, & his remotiora elementa intelligit tria subiecta proxima, & sunt spiritus & membra: in his igitur cum sit sanitas & morbus, erunt & operationes & anima, & vita, & sensus, & nutritio. Sed humores sunt proximiores membris, quia membra ex his nutriuntur, ex sententia Galeni *secundo de elementis*: non videtur secundum rationem vt tam diuersa membra ex vno nutriantur humore: dicit igitur quod humores & elementa redduntur ad vñionem, quia faciunt temperaturam & compositionem.

His visis remanebit dubitatio, an spiritus possint esse subiectum sanitatis vel agitudinis, & dicunt quidam quod sic, quia temperiei & intemperiei, tamen non possunt esse subiectum denominationis, quia non potest illud esse aliud à viuente etiam animato: considera quod dixit spiritus vel membra *Duodecimo Artis curandi*, ex duobus resoluitur virtus, vel propter spiritus, vel membra. Humores autem & elementa sunt subiectum remotum sanitatis vel morbi. Sed dicetis igitur & nucleus deuoratus. Respondent quidam quod non, quia non

possunt transire in corpus: ita responsio est facta, imo nucleus est morbus in numero, quia impedit operationis vbrin-pediat, sed hic sequitur quæ res quam non est viuens erat agritudo. Ad hoc respondeant quæ negant causam compositam, nam si lapis in vesica est morbus, igitur sanum & ægrum vt de corpore, dicuntur de eo quod non habet vitam. Ideo dico quod hæc est verum solum secundum opinionem Principis, & de hoc habetis quæstionem à nobis *Septimo Contrauentum*. Pro solutione dico, quod res non viuens potest esse agritudo, non tamen denominari ægrum sed subiectum. Sed quid de febre cuius sunt tria prima genera *Primo de differentiis febrium*; & ita quæ est in humoribus, vel est primo & ita non erit morbus, quia humores subiectum primum non sunt nominati, vel non primo in humoribus, sed in spiritibus vel membris, & ita omnis partida erit ephemera vel hectica quidam dicunt quod est per se prima in humoribus, sed non denominat, contra igitur non erit morbus febris, vt in humoribus, & est morbus, igitur denominabit membra vel spiritus. Respondeo igitur quod est morbus in humoribus, & per se primo in illis, vt est causa impediens operationem, sed accipit Princeps morbum & sanitatem non pro latente operationem vt efficiens, sed pro formali causa, quæ est operatio læta & quod verum sit, Princeps statuit subiectum propinquum morbi & latitudinis, illud quod est subiectum operationis, spiritum & membra: igitur vult sanitatem, & modum intelligere pro formali causa lationis operationis, & non pro causa efficiente, nam si pro causa efficiente acciperet, nil verat etiam esse lapidem & generaliter dicam, Galenus vt ante se non considerat causam formalem, ergo causa immediata quæ est morbus est efficiens, Princeps vt sciens interponit eā & vult quod sit morbus: ideo est in spiritibus, & membris, quia parum distat ab operatione. Et quæquam de numero specierum spiritus alias locuti sumus, nihilominus cadit hic dubitatio, an detur spiritus completatus. Galenus *quinto de simplicibus medicamentis* 6. *contrad.* 23. *cap.* 9. inquit exponens Hippocratem, calor naturalis idem est quod spiritus, vel dicamus substantiā aereā, sanguineamque simul cum spiritu esse calore naturalem. Conciliator igitur in quæstione non principali tenet quod sic: sed dubium est an anima sit forma spiritus & membris influat, an contrario modo, vide *Quinto contradicentium*. Inter causas efficientes ponuntur solum res non naturales sumptæ à Galeno *libro Artis medicæ*. Et de quibus actum est alias. Inter quas causas etiam possent connumerari cælestes influxus, de quibus hic non agam, sed dicam quod obiici solet, 10. *contrad.* 37. scilicet quod medicina non erit scientia perfecta, cum indigeat astrologia. Respondeo 2. *contrad.* 3. quod non est inconueniens artes indigere aliis artibus. Sed quid de scientia? Dico quod scientia astrologiæ erit scientia communis; & scientiæ propriæ possunt indigere communibus. Sed ad quod genus scientiæ



scientiæ reducetur. Respondeo naturalia principia enim eius ex aliis pendere, in via tamen Philosophi est difficile hoc tueri, nam dabitur scientia cuius principia erunt nobis generaliter ignota: Ad hoc respondetur ex Philosopho *Prima Posteriorum* quod sic & datur exemplum quod medicus accipit causam ex geometria, cur vulnera circularia tardius sanantur. Sed hoc non sufficit quia medicus ibi non accipit, quia est sed solum propter quod est, ab Astrologo autem utrumque.

Verum ut ad rem de spiritu redeam, intelligere oportet, quæ de illo scripta sunt *tertio contradicentium (virtutem)* ponit tertium genus causæ formalis, contra primo; causa debet præcedere effectum, sed hæc sequitur: quomodo igitur potest esse causa, & etiam quia ponitur infra sub genere causæ quæ est finis, diximus differentiam inter calorem & spiritum; hic declarandum est quid sit virtus *tertio de crisi* volens docere quod homo moritur cum vires cadunt, dixit quod vires seu virtutes, naturam possumus appellare; *duodecimo autem artis curandi* docet quod in duobus constat in solidis & in spiritibus. *Nono artis curandi* eas esse tres. Idem ex libris de dogmate Platonis & Hippocratis cap. 10. docens eas per quatuor: Primo per nona, nam prima dicitur vel appetens, vel naturalis cuius sedes est in iecore, cuius canales sunt venæ & est communis etiam plantis, alia vitalis, seu virtus animosa, seu anima animosa, & eius sedes in corde rami arteriæ, & communis est animalibus. Tertia ratiocinatrix & habet sedem in cerebro, & est propria perfectis animalibus, vel soli homini. nam de hoc dubitat Galenus in exhortatione ad bonas artes: & dicitur per veras, seu canales, inquit Galenus, idem in libello de virtutibus nostrum corpus dispensantibus, & secundo Prognosticorum, ubi dicit quod principales cerebri virtutes sunt memoria & cogitatio: sentire autem & moveri illi inferiunt Sed habet ibi in *Nono artis curandi*; quomodo illa quæ est vitalis pereunte, vel alia, alia prorsus pereunt, hic autem videnda sunt tria: primo in quo differat virtus à calore: secundo quæ sit illarum principalior: Tercio quomodo sanitas & ægrotudo in virtute possint consistere. Ad primam dico quod differunt primo quia calor est cum spiritu ut dictum est & idem cum materia, sed primo loco virtus animalis est absque materia, igitur differunt, secundo quia virtus est in membris & spiritibus, *Duodecimo artis curandi cap. 5.* & calor in spiritibus tantum, vel non in ossibus. Tercio quia stat calorem esse magnum ut in pueris, & virtutes imbecilles, maxime animales, ut sexto de tuenda sanitate & tamen habent plurimum de calore, ut habetur in libello contra Licum & Prima Aphorismorum cap. 11. Qui crescunt plurimum innatum calorem, item secundo de tuenda sanitate pulsus varietatem suscepit vel ob abundantiam caloris naturalis vel animalis spiritus vel firmitate virium vel duritiem instrumenti, sed de hoc alias locuti sumus. *Prima Aphorismorum contradi. 17.*

Dubitat quoniam Princeps habet in

Tom. I X.

littera (*Ægrotudo, & earum causæ plerumque sunt manifestæ*) igitur medicus potest procedere a priori, & hoc est quod voluit Galenus *Primo Artis curandi cap. 4.* cum dixit Medicas demonstrationes esse certas, ut Geometricas. Respondeo quod medicus, ut artifex procedit à causis supra effectum. Sed ut sciens non deuenit, nisi per demonstrationem circularem, quia causas impossibile est per se esse notiores effectibus, sed in Geometria causæ sunt per se notæ, quia sunt ab anima ut in his quæ de anima agimus. Plura de facultatibus quæ huc non refero, alias à me disputata sunt, velut an sint tantum duo genera facultatum. Et an principalior facultas sit in corde. Et quæ est in corde quam vitalem solemus appellare, an una sit. Hic tamen admonere lectorem volo quod & si pulsus possit augeri aucto spiritu animali, & etiam calore naturali, tam & si non sit aucta virtus vitalis, ut cap. primo de causis pulsuum, tamen cum sint tria genera causarum antegressa, præcedens, & continens, vel se mouens ordinatim, & ibi dicit, antegressa mouet præcedentem, illa continentem, & ea est etiam triplex facultas, instrumentum, & necessitas; operatio primum & per se ostendit, & significat facultatem supra reliqua, non per se aut saltem non primo. Et significat solum quia est facultatis, dicit ibi Galenus, quoniam quid est eius est ignotum, sed Principi, quod sit facultas, & quod hoc ex functione ignoscat, hoc satis est.

Pro declaratione eorum quæ dicta sunt, inquit Galenus cap. Primo virtutum naturalium tria sunt quæ ordine se habent, virtus seu facultas, functio & opus: & quot sunt genera functionum seu actionum, tot sunt facultatum, opus igitur est quod fit, ut sanguis, functio per quam fit, ut operatio, illa in venis & virtus à qua provenit ipsa operatio. Querit igitur quid sit functionis causa, & dicit quod temperies, igitur temperies est idem quod virtus, seu facultas: Princeps tamen ponit facultatem esse causam sanitatis, non sanitatem, dicit autem quod ipsa temperies non propriè videtur esse causa operationum, ideo dicitur temperies à facultate, quia temperies est, quod confurgit ex mixtione calidi, frigidi, sicci, & humidi, sed operatio principalis provenit à mixtione tam actiuarum, quam passiuarum qualitatum. Igitur temperies ipsa non est facultas. Dico igitur quod temperies est causa efficiens functionis virtutis formalis: sed Galenus non curat, ideo probat illam Aristotelis opinionem & illum sibi ipsi conciliat, sed cadit dubitatio; quia aliqua sanitas non erit in compositione, nec temperatura, ut calor oculi qui variat operationem: respondet Galenus *Primo cap. 9. de usu partium*, quod substantia membrorum est ipsa temperies & qualitates sunt quæ ex ea necessario pendunt: igitur color ipse & si erit causa sanitatis, non tamen nisi medio temperiei.

Galenus omnes actiones à similaribus procedere vult *secundo artis curandi cap. 6. in fine.* Actionem definiebat in libro de multitudine cap. 3. quod sit motus in agente ex

NNn

faciente



faciente in patiens sicut passio motus in patiente ex faciente in patiens: Porro facultatem non vult dici passiuam quandoquidem vult quod sentire sit quoddam agere, ut habetur *Primo artis curandi* & dat ibi exemplum de visione quæ sit actio ipsius oculi. Aristoteles autem ut pati & hæc est contrarietas. Sed Princeps hic ut in plerisque principis sectatur Aristotelem. Dubitat autem Galenus *Primo de tuenda sanitate cap. 5.* an sanitas sit in constitutione an in functionibus, ex quo liquido apparet functionem non esse ipsam corporis constitutionem sed posterius quoddam.

Est & animaduertendum quod Galenus *secundo artis curandi cap. 6. & 7. eiusdem c. 2.* ponit quod functiones quædam sunt principales ut chrysalini ad videndum, quædam auxiliares ut reliquarum partium. Dic pro concordia quod quædam operationes sunt passivæ ab obiecto, omnes tamen activæ, ut in cognoscente; ad aliud non maior est ratio de oculo quam de crure; nam si intelligis principale, aut primum ut in oculo crystalloides, ita in crure neruus si ut perficiens & subiectum proprium operationis sic oculus & crus. In libro autem quod animi mores corporis temperaturam sequantur; ponit hunc ordinem anima, inde membrum similitate quod temperamentum habet cuius merito functionem, omnis igitur functio, & actio inquit à membro similari. Ab operationibus & functionibus ad substantiam membrorum: adeo constans est argumentum ut etiam valeat in diuersorum generum animantibus *Septimo anathomiarum aggressivum c. 8.*

## TEXTVS XX.

**C**AUSARUM necessario quatuor sunt species, materiales, efficientes, formales, & finales.

## COMMENTARIVS.

Meminit Aristoteles harum in *secundo de Physico auditu*, tum etiam, in *primo prima Philosophia* licet in *duodecimo eiusdem* videatur tantum tres posuisse, nolens quod in his quæ à mente fiunt, forma sit idem quod agens. Itaque Princeps hic exequitur quod proposuit, scilicet ut cum non possit esse scientia nisi per causas, docet quæ sint causæ & quot, non secutus medicos in hoc præcipue Galenum pro quo videtur *undecimo contradicentium*, ut etiam superius retulimus. Et certè in naturalibus de tribus est valde manifestum efficiente materia, sine. Seu quod agit, ex quo & propter quod: sed in quo differt forma ab ipso & quod fit & maxime cum simul fiat, ob has duas causas à medicis inter causas non computatur? ob id ergo solum forma dicitur causa, quod materiæ respondet, nam ut in artificiosis si stemma sit ex aere & æs est causa cur fiat stemma, sed materia quanto dignior est forma, nam & materia non

minus eadem est, & manet, quam forma. Sed materia dices præfuit, non actu tamen, sed potestate, quare & forma potestate est in materia, sicut materia ad formam. Si enim compositum constat materia & forma, & materia est causa ob relationem, erit etiam forma causa. In his verò quæ materia carent, cum effectus sit forma, non poterit forma esse causa: sed ad efficientem reduci-tur, efficiens autem est desiderium unde ad finem efficiens pertinet, ut in his tantum una sit causa. Ratio ergo quæ demonstrat quatuor esse causas in naturalibus, ostendit apud medicum non esse nisi tres, nam si omne naturale ens constat actu & potentia illud constituentibus, ergo constat etiam materia & forma: sed ista oportet convenire propter aliquid quod cogat ea in unum, & ad aliquem finem, ergo dantur finis & efficiens, Sed medicus ut artifex formam à composito non distinguit, ergo apud medicum sunt solum tres hæ causæ ex naturalibus *agens, materia & finis.*

## TEXTVS XXI.

**C**AUSÆ verò materiales, sunt res subiectivæ: in quibus fundatur vel inuenitur sanitas: & ægritudo subiectum quidē propinquum membrum & spiritus. Subiectum verò remotum: seu longinquum humores: & eis longiora sunt elementa. Et hæc duo sunt subiecta, secundum compositionem; licet sint etiam cum alteratione: & unumquodque quod sic subiicitur in compositione eius, & alteratione ipsius, ad aliquam pervenit unitatem. Et hæc unitas, ad quam huiusmodi reuertitur multitudo: aut est complexio, aut forma, complexio vero, est secundum alterationem: & forma secundum compositionem.

## COMMENTARIVS.

Proponit duo subiecta medici, ut theoreticus est, & quæ pertinent ad causam materiariam, & sunt *membra, & spiritus* tanquam prima, vel ut secunda, post modum *humores & remota elementa*, ex quo apparet, quod hæc omnia pertinent ad causam materiariam; igitur sanitas & morbus sunt subiectum medicinæ & non corpus humanum. Et dico quod verum est primum scilicet quod est subiectum de quo non in quo. In uniuersum ergo erunt quatuor partes causæ materiariæ. Et multum intererit dicere causam materiariam medicinæ subiecti, & materiæ medicinalis, ut sunt plantæ, metalla, animalia, cibi: nam hæc omnia non sunt sub genere causæ materiariæ, sed efficientis.

Ut vero sententia Principis in compendium redigatur, dico quod res quibus corpus humanum constat sunt tres iuxta Hippocratem,



pocratem, continentia quæ sunt membra, contenta quæ sunt humores, & quæ illa agitant ac mouent spiritus. Naturalis Philosophus tubulus distinguendo facit nouem Elementum, Temperamentum, Alimentum primum, seu chylus, humor, spiritus, Alimentum verum, Membrum, virtus & operatio. Sed Hippocrates elementorum consideratione non indiget ut nec materia prima aut priuatione: Alimenta autem sub Humore comprehendit, Temperamentum, & virtus & operationes, ad membrorum compagem sequuntur. Itaque videtur Hippocrates huic negotio planè satisfecisse. Atque hæc omnia naturalia sunt & subiecti partes. Sunt præterea in hoc subiecto tres dispositiones à natura ingentæ, totidemque fortuitæ. Ingenitæ vocantur simpliciter tales, fortuitæ ut nunc. Et sunt sanitas, morbus, & natura, dispositio seu media, sanitas est effectus quo corpus potest iuxta ætatis conditionem perfectas facere operationes. Si quidem simpliciter dicitur sanitas ingenta: si verò sit ipsius comparatione fortuita. Morbus est effectus præter naturam communem aut propriam operationes grauitè lædens, atque impediens. Et sic neutra dispositio: sed leuiter lædit, sentitur tamen noxa manifestè. In his etiam intelligendum est ætatis comparatione: Et quod ingenta ad communem refertur operationum perfectionem: fortuita verò ad illius propriam. Et sanitas sola naturalis dicitur præter naturam reliqua seu contraria natura.

In qualibet igitur parte corporis temperies & intemperies inueniri solet, membris, humoribus atque spiritibus. Cum verò humores ad nutriendum corpus geniti sint, in venis continentur. Hæ duorum sunt generum pulsantes, & non pulsantes. Pulsantes arterias vocamus. Cum igitur corpus ex humoribus nutriatur, hi verò humores partim à Iecore sortiuntur temperamentum, partim à corde in arteriis, à corde plerumque, in venis à Iecore, par est corporis temperiem ex cordis & Iecoris temperie constare.

Cum verò calor cordis sit ingens atque vehemens, ut Iecoris contra, tepidus & moderatus contingit sanguinem esse frigidi temperamenti secundum qualitatem, non tamen secundum quantitatem. Ita qui multa pituita præditus est & cor calidissimum habet, calidus hic quidem erit secundum qualitatem id est ad tactum & frigidus secundum substantiam, quia parum habebit de spiritu, & sanguine, malèque concoquet.

Hactenus absque demonstratione dicta sunt, quod per se euidentià à nominum definitione sumpta sint, spiritus verò est pars tenuissima nostri corporis ex puriore sanguine genita, atque animæ primum instrumentum. Epar autem non generat spiritum quoniam motu caret omnia autem talia quæ sensus participantia sunt motu generantur. Epar etiam operationes absque spiritu perficit. Et plantæ non nutriantur, tamen spiritibus carent. Contingunt autem illis se-

Tom. IX.

tem generatio & corruptio, incrementum, & diminutio; Multitudo, & paucitas; claritas, & turbulentia Densitas, & raritas, temperies, & intemperies; Motus & quies. Generatio voluptatem naturalem quandam affert corruptio tristitiam, seu dolorem absque vero sensu. Facile est hoc percipere in debilibus qui maxime affliguntur, quomodo autem doleant non sciunt. Multitudo & paucitas sunt causæ roboris & imbecillitatis, ut in ætatibus. Pueri enim debiles habent vires animi, quoniam pauci spiritus in cerebro perficiuntur ob humidam abundantiam, senes etiam corporis, quod ob sanguinis crassitiem non abundant spiritus. Substantiæ verò incrementum facit ad robur virium motuarum, sicut ad imbecillitatem diminutio. Perspicaces sunt qui claros habent spiritus sensibus & ratione, viri turbulentos obtusi. Propterea qui eminus parum percipiunt maxime visu plerumque ob id contingit, quoniam substantia spiritus ob claritatem dissoluitur, atque hi prope perfecte vident & mente valent. Motus vigiliarum, quies causa somni est, Caliditas incontinentiam, frigiditas parit hebetudinem. Qui densam habent spiritus substantiam ad labores perferendos sunt idonei, & plerumque tristes minulque ingenio valent, ut ex aduerso qui raram nec perferunt, nec sunt adeo tristes. Quamuis tristitia à siccitate potius fiat, ut ab humido læticia Generatio verò à contrariis causis fit à quibus corruptio. Corruptionis autem causæ notiores velut primum suffocatio, inedia, labor, calor immoderatus, putridus vapor. Reparantur igitur ex contrariis odoribus iucundis refrigeratione aut non, sed solum non conlumini prohibent, non enim à contrariis generantur & corrumpuntur, nec homine, sed solum ab his quibus corrumpuntur ab eorum contrariis non corrumpuntur. Aut forsan neque hoc sed à calido vehementi, & frigido rursus vehementi, hæc autem contraria non igitur si à contrario corrumpantur, ab altero generari necesse est multominus cum nec non corrumpi necesse sit, sed ab utroque corrumpi possunt & solent. Hoc igitur multum interest scire in omnibus à quibus generentur & corrumpantur & si aliqua deductio bona sit quæ nos doceat alterum per alterum, commodum enim erit hoc omnibus quæ ad propositam spectant tractationem. Videtur igitur distinguendum in contrariam mutationem quæ à contrariis fit, velut si à calido incallescit, à frigido infrigidabitur. Potest tamen & alia ratione infrigidari, quia & alia ratione incallescere, velut à motu, sic quies refrigerat. A mediis verò in corruptione, & firmatione. Quod enim ab immoderato calore corrumpitur, à moderatoque frigore, à leni ac tepido calore aut frigore confirmatur; & hoc in præsentibus passionibus. Neque enim si spiritus alia causa puta à venere dissoluatur, à tepido balneo confirmatur, sed dissoluitur magis. Oportet igitur moderatum contrarium assumere eius à quo res ipsa corrupta est. In genere igitur cum à causis nature contrariis corrumpitur, à naturali statu confir-

NN 2

matur



matur & corrumpi prohibetur. A quibus autem confirmatur, & conseruatur, ab iisdem ac potentioribus ac propriis semper generabitur. Atque hæc est methodus, & ratio generalis omnibus, minimeque fallax ad inueniendum generationis atque corruptionis causas, tum conseruationis atque mutationum vicissim ex alterutris admodum huic tractationi necessaria. Dicemus igitur opus concedere virtutem atque virtutē a substantia proficisci. Sic igitur opus spiritus actio omnis vitalis, atque ea in pulsu maxime cernitur. Pereuntibus itaque spiritibus perire & actio, actione confirmata necesse est pulsus vehementiores reddi. Sunt igitur ea quæ pulsus augent in robore etiam causæ generationis spirituum. A cibis & moderata exercitatione istud fieri solet, hæc igitur præcipuæ spiritus generationis causæ sunt, Non tamen primæ, quoniam primæ sunt quæ proximæ, sanguis tenuis & purus ac pinguis & motus. Idem enim quod in igne contingit, quandoquidem vterque calidus vtroque non sine motu esse debet. Ab humido fieri solum pingui necesse est, quod in aqueo, nullam vim præter vitalem esse ostendimus in his: quæ de natura scripsimus. Est igitur generatio spiritus a motu & puro & limbo & pingui humido, hoc autē & tenue esse necesse est. Rursus ex his ad proxima deueniamus, cibi tenues & æqualis temperamenti facilesque in concoquendo & pinguis humidi plurimū habentes, tum calor in corpore bene perfratus cum motum habeat liberum generationis spirituum causæ erunt. Vt vinum, iura, ouorumque nitella. Sed si calor præpediatur, nimiumque adurat, non a talibus, sed contrariis temperie generabuntur spiritus. Ostensum est enim nonnisi a causis naturaliter se habentibus fieri hanc generationem, ob id in febribus non vinū, non oua, non iura spiritus generabunt & multominus carnes, sed quæ humidum pingue habent, ac tenue qualitate autem ipsa contrarium velut vica succo molli medici mixta vel & alidis. A somno vero non generari spiritus argumento est quod qui cum fame dormiunt debiliores surgunt. Equi quoque, & plurimi captiuorum cum cōdamnati sint ad labores assiduos, eos ferunt suppetente cibo, donec in morbos inciderint. Nam a vigiliis sunt cruditates in primis coctionibus ex quibus postmodum sanguis genitus ad spirituum generationem est ineptus. A vigiliis etiam cerebrum maxime læditur quia animalis spiritus nō potest perfici nisi quiescat, nec quiescit, nisi per somnum. Quamuis ergo vigiliæ non impediunt spirituum generationem duo tamen maxima mala afferunt cerebro nocentes, & cruditates generantes, ex cibis igitur proprie non ex somno spiritus generari demonstratum est.

Multitudo etiam & paucitas illorum non semper a generatione, aut corruptione prouenit, sed pauci sunt, vel quia corrumpuntur, vt in febribus pestilentibus, vel quia non generantur velut in sensibus, vel quia effunduntur, vt in effusione multa sanguinis & frequenti venere, & sectione magno-

rum bubonum. Multi autem sunt vel propter assiduam generationem, vel quia pauci resoluuntur. In pestilentibus vero febribus plures spiritus perire solent quia putridæ sunt omnes etiam si in cordis sint substantia, & in humido pingui. Putrefactio vero cum sit caloris vis conseruentis, & corruptentis proprium alimentum spirituum, & innati caloris. Et pinguis humidi vapores cum sint substantiæ densioris celeriter corrumpunt istos spiritus & ob id in pestilentibus morbis, & syncopes a græcis vocatæ seu virium lapsus, & mortes repentinæ maxime atque insperatæ accidunt.

Verum facile quisque mihi occurrat dicens, si ex cibis spiritus generantur, atque id experimento quotidie in ægris videmus, cur non omnes languentes sanantur. Nam ex cibi assidue confirmata virtute, materia autem morbi non acuta, sed concocta potius, quilibet morbus succumbere deberet. Attamen non ita est, sed ægrorum plurimi intereunt. Causa igitur huius est quod, cum nondum sanguinis adeo corruptus est, superueniens alimentum sanguineum in spiritus mutatur a calore nativo, cum vero corruptus est in putredinem transit tenue alimentum, & nulla in spiritibus auctione facta, solus morbus suscipit incrementum. Et hoc de alimento tenuissimo, substantia, & iure carnis & vino, quod oligophorum vocant candide dictum sit. Manifestum est igitur quod ab his lædi maxime quæ qualitate sua non repugnent, indicium est extremi morbi. Atque corpulentum aliquod habent vt pituita, fercula, oua carnes, præter id quod dictum est de putrefactione, si contingat scire nimis morbum semper duplici modo naturam onerant alimenti parte, quæ in materiam morbi transit, si non celerrimè, velut per hostes auxilium transeat. Quod vero celerrimè ad finem transit mutationis. j. in membrorum & spiritus substantiam vertitur; manifestum est idem etiam oportere exquisitissime concoqui. Quæ autem alimenti pars non ita concoquitur, tota suppetias morbo affert, exiguum igitur alimenti quantitatem esse oportet, & facile concoqui aptam, & qualitate contrariam morbo quæ tota natura in morbo tam occupata & calore nativo iam adeo mutato in alimentum transire id est, vltimum nutrimentum debeat. Alius modus quo alimentum corpulentum naturam grauat est ab excrementis propriis quæ nulum edulium effugiunt: crassum vt sex serosum vt vrina: Et vaporosum vt quod insensibiliter excernitur. Manifestum est igitur quot modis a cibis qui ex putridinis morbo laborant ægri offendantur & quam periculosum sit illorum alimenta paulo copiosiora, aut validiora, aut duriora, aut putredini obnoxia, aut non bene frigida, & humida efferre. Præsertim si morbus, aut totum occupet corpus, vt febris autem membrum aliquod nutritioni necessarium, etiam si citra febrem fieri contingeret: vt in his qui bilem in ventriculo, aut putridum, humores habent. Est igitur & illud perspicuum quod ad nutrimenti conditiones attinet, quæ quinque



quique sunt temporis occasione etiam excepta. Et quod alimentum liquidum omnino ut vis, & bene temperatum ad morbi rationem si ostendat, & maxime cum vires laeuantur, perniciosissimū morbum esse concedit. Qui vero in his morbis ova, & carnes, & vinum nigrum offerunt licetarij iure mento possunt appellari. Quae autem vina ut illico restituantur spiritus flava sunt tenuia, & odorata.

Diximus de vno genere corruptionis spirituum scilicet putredine: Aliud est suffocatio: spiritus enim alitur & generatur à motu aeris, non quod aer sit substantia spiritus. Aer enim duo facit, quod crassum est motu attenuat, quod exutum est expellit, his duobus modis attractione quae vocatur inspiratio & expulsionem quae expiratio aeris, spiritus generatur & conseruatur. Impedito altero horum vel utroque magis mors statim succedit. Ob id etiam tristitia & dolor cum motum sanguinis inhibeant causae sunt interitus spirituum, eodem modo, & vapor metallicus: unde qui illum hauriunt praefocari se existimant; In laetitia quoque pereunt cum spiritus paucus ad extrema diffusus deficiat praecordia. Deest enim generationis principium quia à simili omnia generantur, Ob id statim interimere potest laetitia non dolor animi; quoniam facilius est expandi sanguinem ex corde quod exiguum est in totius corporis capacitatem, quam ex illa in cor contrahi. In somno vero spiritus quiescunt, sanguis tamen feruet atque mouetur, in timore autem gelascit sanguis, spiritus autem mouet & fluctuat, ob hoc qui timent non possunt dormire qui vero dolent mente facile somno corripiuntur.

Quaecunque vero spiritum tenuiorem euacuant, aut illius partem subtiliorem resoluunt, ut coitus, labor, cogitatio assidua, vires quidem non multum atterunt, somnum tamen prouocant, quia sistunt spiritum. Somnus autem quies spiritus. Moderata quies somnus est, extrema lethargus & stupor mediocris, motus vigilia immoderatus amentia atque delirium. Unde similia similibus medicamenta & maiora maioribus. Qui igitur furore corripiuntur, non dormiunt, quoniam concitior spiritus nulla ratione quiescere potest. Iuxta vero causas corruptionis refici solent spiritus. Nam à putredine sero vitata etiam materia ex qua debent generari. In euacuationibus immoderatis eadem ratione vix restituantur, deest enim materia. In doloribus vero, & laboribus, & mentis intentione facile, quoniam materia illius adhuc manet & incorrupta est. Confirmatur igitur his omnibus quae sensus primò recreant, ut musica, aspectu caeli, fontium, & pratorum odoribusque iucundis, quae suauitatem cum frigiditate iunctam habent similiter & gemmarum aspectu & picturarum umbra, balneis frigidis: Et libero etiam aere: haec enim ad tactus sensum attinent. Gustu quoque liquorum mundorum & frigidorum. Ex odoribus Rosae calida Pomaeque praesertim appiana. Frigidis plerumque magis restaurantur, quam calidis

ob motus frequentiam, praesertim sensitius, sunt enim tria spirituum munera seu tres differentiae: vitalis, sensitius, & generalis. Horum discrimina sunt ex functionibus locisque in quibus perficiuntur, locis & ubi resident, & temperamentis, vitalis gignitur in corde proprie, residet in arteriis, calorem naturalem fouet, ac distribuit motusque vim habet & calidissimus est, sensitius in cerebro perficitur, frigidissimus inter omnes alios, attamen per se calidus vehementer sensum & motum praebet per nervos permeans. Medicus temperamento est, genitalis perficitur in valis quae testibus adiacet, generationis vim habet & per vasa iuncta fertur. Anima verè in membris, non in spiritibus esse, ut Galeno placuit, & rationi consentaneum est. Nimia enim vicissitudo esset in animae substantia, si quoties illi deficiant, ipsa deficeret. Praeterea aliud oportet esse animae instrumentum, aliud subiectum, Diuersae etiam sunt animae facultates à differentiis substantiae ipsius animae. De spiritibus etiam constat quod generantur & intereunt; de animae vero substantia maxime rationalis magna est dubitatio. Maxime vero spirituum pars continetur in arteriis, seu pullatilibus venis, quoniam vicissim conseruantur. Palam enim est absque motu non conseruari spiritus: Quod si spiritus effluant languescunt manifeste hi venarum motus. Effluunt autem etiam non dissectis arteriis, sed solis venis, ob vocatam anastomasm, seu osculorum communitatem ex pullantibus venis in eas quae pulsatione carent. Extra venas etiam in cerebri ventriculis, in locis etiam ad quae sanguis effluit. Cum enim hoc sanguine fiat, in sanguine nutriatur, ubi etiam sanguis est consistit. Quae ratione etiam & in semine ubi immutatus est cum simili substantia manet. Pluribus vere diebus munere ex hoc conicimus quod abstinentes à venere facilius generant, quoniam semen absque dubio concoctum melius est in quo spiritus iuxta subiecti rationem perficitur, nisi & ibi illum generari dicamus; cum igitur in cerebri ventriculis feruetur, seruabitur & in locis aliis sanguinis fontibus proximis, eadem ratione ut in nervis, ac carne.

Si igitur diu manent spiritus velut & sanguinis pars melior, non erit spiritus aeris particeps aut spuma, sed totum quoddam in actu in quo potentiae partes. Hoc autem subtilius est quam huic tractationi conueniat. Comparemus ergo animam oculo semetipsum in speculo contemplati: Speculum autem spiritus mobilis ut speculum, ex cuius motu variae imagines quae in oculo erant depictae repraesentantur. Aut ponatur sol sentiens & corporis extrema perfectio. Anima verò lux & aer spiritus & sensitivae imagines, res ipsae quae in aere illo representantur.

Est igitur spiritus pars sanguinis tenuior & calidior, velut pinguendo in iure sanguini coextensa, continua, non tamen ex toto sed pluribus, non aequalis magnitudinis ubique sed alibi copiosior, & copiosior, alibi exilior & paucior.



Cumque dolor est sensusque pulsationis fit propter compassionem loci dolentis ab arteria. Et hæc contingit vel propter spiritus abundantiam & feruorem aut læsæ partis tumorem. In quibus igitur pars læsa non tumet, ut in doloribus per circuitum arteria incita, cum simul feruor cesset, & spiritus fluat, cessat dolor ille. Ita incedimus arterias quæ iuxta pollicem vel post aures. Cum verò multis modis spiritus diminuatur, paucis autem & sero intereat necesse est substantia illius augeri aut minui, rariorem fieri vel condensari robustiorem, aut debiliorem absque interitu, verum ex substantiæ incremento, vel diminutione per sæpe contingit restitutio & noua generatio aut è diuerso interitus. Non enim eadem ratio quæ imperfectis, & absolutis.

Qualitas autem intellectus non ex multitudine spirituum pendet sed claritate atque temperamento eorum. Vique substantia densi sint ac subtiles. Cum enim clari sint non est quod perturbet, ut nubecula in oculo, tenuitas substantiæ facit ut optimè comprehendant, & penetrent temperamentum ut moderati sint in affectibus ad ingenium autem non tantum, nam plurimi eorum qui calido sunt cerebro ingenio tamen valent, densitas facit ut perferant studia & cogitationes, quod non minus facit ad eruditionem ipsam ingenij breuitate.

Non obesse autem paucitatem morientes declarant quorum etiam præfagia quasi diuina habentur. Horum igitur generatio nulla, sed perfectio in arteriis ventriculisque cerebri: ut vitalium in corde atque arteriis iuxta Galeni sententiam. Non tamen ut dixi ex aëre sed ab illo. Fit autem ex sanguine puriore qui in arteriis continetur.

Genitalis autem spiritus in semine plurimus est, cumque à coïtu mulier quiescit, & dormit, vteri calore cogitur, atque hæret, tuncque concipit. Amantes etiam ob id, & qui raro coeunt propter seminis spissitudinem & qui à venere quiescant, & à mensium purgatione maximè concipiunt. Amantes quoniam semina miscentur melius atque celerius, à mensium purgatione ob vteri siccitatem, ac puritatem vbi semen crassum fuerit, quoniam facilius cogitur, plurimumque habet spirituum. Vbi succedat quies quæ miscet semina ac cogit quoque melius somnus. In lecto melius oblitum, ne diffuset coïtum auersa & prona muliere Paulus præponit, ob id quod semen melius continetur, quod collum vteri sit altius, sed qui sic concipiuntur obsceni plerumque sunt atque caramiti. Iuuat & in his imaginari quod cupimus atque subiicimus. Ob hoc efficaciores plerumque sunt spurij. Vbi verò semen conquieuerit, nec diffluerit, nec corruptum fuerit, quæ duo pericula generationem tollunt adeo ut si statim à venere mulier resiliat, nunquam concipiat, trahitur sanguis utilior ad locum per venulas & quæ latas habent melius concipiant à virginitate & hæc quandoque post primum foetum non amplius concipiunt, quæ arctas difficile, doloresque antequam conceperint in vtero patiuntur, vbi semel conceperit, frequentius

etiam concipiunt & parium, sanguis autem ex venulis exsuctus seminique admixtus formatur in foetum, Purus est & robustus à puro densoque sanguine, imbecillis & morbosus à corrupto. Iuuat non nihil natura vteri quæ cogit sanguinem & magis etiam seminis.

Spiritus autem hic per coïtum effluens, quoniam in his vasis magnam robur est, imo maximum ad generationis usum, plurimus cum sit multum eneruat corpus, cum etiam reliquum sanguinis colliquet spiritus inflammaret. Ut Ficinus videat dicere semen excretum plus afferre incommoda corpori quam si tantundem quadragies sanguinis affluat; signa igitur conceptionis sunt vteri contractio, hora coïtus quam ipsam mulier sentit, imò & vir, sed non adeo exquisiti. Et mensium suppressio ex vtero perfecta, non tamen ex collo eius. Et si obtetrix tangat collum vteri inueniet ipsum conclusum adeo ut ne acus ingredi possit: & hæc signa propria sunt: quibus communiter associantur granitas capitis, fastidium cibi, anhelitus maior, celerior, & crebrior, similiter pullus, coloris mutatio, vrina cum nebula, simili gossipio carminator. Et cum iam foetus mouetur linteum vino madefactum superpositumque moueri illum cogit ob frigiditatem: præstat autem ut austerum sit nec valde potens.

Generationis autem modus est foetui ut vermibus & papilionibus erucisque: nam primo tela quadam aranæ similis foetui circumducitur, inde alia atque alia ut sint tres, quo fit ut vix deprehendi possit, quænam ex semine foemineo generetur cum vna primum omnes fiant. Creantur inde venæ vtriusque generis, demum sensim crescunt principalia membra, sed hæc extra propositum. Illud potius consideremus quod ad generationem facit. Hoc enim utile est atque honestum.

Corrumpitur igitur semen aut effluit, aut propter motum, aut humorem interpositum, aut quia vterus non concluditur, vel propter intemperiem, vel humidum aqueum, quod abundat in eo, vel sanguine, omnis enim corruptio ab eo genere est; exercitatio igitur & raritas concubitus, & ciborum moderatio, & crassities humidum aqueum consumunt. Hisque de causis pauperes sunt magis prolifici diuitibus. Multum verò vteri tollit iuxta Rasimoleum colocynthidis, illi infusum Humidum, tenue, suffumigia ex calamento nepita. Origano Matricaria seu Parthenio Anthemisia, vino odorato, præterea aromata omnia. Nox myristica ladanum, & quæ veterum confirmant: præcipua eboris scobs & capreoli leporisque vterus, lignum cupressi suffitum & intus assumptum per os plurimum potest. Et ut dixi coïtus sit à fine mensium ne sanguis immodicus aut corruptus generationem impediat.

Renes quoque firmare docet inunctionibus: malam quoque vteri qualitatem temperare atque hoc tamen humidi superabundantis causam tollunt aquæ theriacum, quod expurgent, siccant confirmantque vterum & malam temperiem tollant. His si addideris,



addideris, ut mulier semen prius emittat, iam integre coitus rationem aboluens, quæ ad generationem aliorum sit utilissima. Sed his omisis illud potius quærendum esset, quod Galenus affirmat, scilicet nervos qui ad oculos deferuntur manifeste cauos esse, quoniam plurimus spiritus per illos defertur. Per alios deferri etiam consentaneum est, sed hæc omitamus affirmat præterea purum efficere ut acute prospiciat, quæ ratio militat in aliis quoque sensibus, sed si copiosius sit efficit ut procul. Dubium est, nam senes longius prospiciunt. Forsan quod à crassitie lubitantiæ id magis contingit, tenuis enim disputatur. Memini dum hæc his diebus scriberem tabulamque litterarum angustis spatii, litteris verò subtilissimis læsum non parum: nec solum oculos verum etiam cerebrum manifeste ostendi. Plus igitur lædit cerebrum oculorum intentio quam mentis: sed non ob id quod videt sed quoniam nervus nimis dirigitur. Ut enim oculus parvam rem rectè comprehendat cogitur figi: figitur ergo à nervo illum trahentem imo musculis, quæ operatio laboriosa cum sit cum sensu cerebrum multum fatigat.

## TEXTVS XXII.

**E**fficientes autem causæ, sunt causæ permutantes, & conservantes humani corporis dispositiones, sicut sunt aëres: & quæ eis continuantur, & comestiones: & aquæ, & potus, & quæ eis continuantur: & euacuatio, & retentio, & regiones, & ciuitates: & loca habitabilia, & quæ eis continuantur: & motus, & quietes corporei, & animales, & ex eis sunt somnus & vigiliæ: & alteratio in ætatibus: & diuersitas in eis, & in generibus, & in artibus: & in consuetudinibus, & in rebus, quæ in humano superueniunt corpore ipsum tangentibus, siue sint contra naturam siue non sint contra naturam.

## TEXTVS XXIII.

**F**ormales verò causæ, sunt complexionēs, & virtutes, quæ post eas eueniunt, & compositiones.

## TEXTVS XXIV.

**C**ausæ autem finales sunt operationes. Et in scientia quidem operationum est scientia virtutum pro-

cul dubio, & scientia spirituum deferentium virtutes. quemadmodum nos declarabimus.

## TEXTVS XXV.

**H**æc ergo sunt subiecta artis, vel doctrinæ medicinalis ex parte qua, vel secundum, quod ipsa est perscrutatio de corpore humano, quomodo sanatur aut infirmatur.

## COMMENTARIVS.

Vult Princeps docere quod, huiusque locus sit de partibus & subiectis artis medicæ, tum annexit proutm edicina est theorica, & non practica, & licet dicat artis est ex malo intellectu eius qui librum vertit: Debet enim sic legi *Hæc ergo sunt subiecta doctrinæ medicæ*. Et licet verbum significaret Arabicè artem etiam, quia lingua illa est pauperior latina & Græca, ut etiam Hebræa, & quæ sunt eius generis velut Chaldæa, & quæ antiquiores sunt, nihilominus Princeps posuit in sensu manifesto pro doctrina non arte. Circa quod est notandum quod Galenus seu auctor Introductorij disputat, an medicina sit ars an scientia: Et dicit quod si per scientiam intelligimus veram scientiam nec practica nec theorica est scientia, cum nec philosophia scientia sit. Dicit autem methodicos existimasse totam medicinam esse scientiam, sed Erasistratum vnā partem quæ de causis & naturæ agit contemplatione scientiam, quæ vero de curatione & signis coniecturalem. Atque in ea sententia fuisse rationales medicos scilicet optimos quosque & ex Hippocratis secta, verò credere quod tota ars sit & etiam dicit e genere illarum quæ non semper assequuntur scopum, ut sagittandi, vel nauigandi: Et etiam ex his quæ aliquid efficiunt, in operando autem opus nullum habent insigne scilicet, sed solum præparant ut statuaria. Ex quo liquet Principem, non Galenum sequi opinionem Hippocratis.

## TEXTVS XXVI.

**E**x parte autem complementi istius perscrutationis, quæ est ut sanitas conseruetur & ægritudo remoueat, oportet ut sint ei etiam partes secundum causas istarum duarum dispositionum, & sua instrumenta. Et huiusmodi quidem causæ sunt regimen cum comestione, & potu & electio aëris: & mensura motus, & quietis: & medicatio cum medicina & medicatio manualis; hoc autem totum apud medicos est secundum



cundum tres species sanorum, & ægrorum, & mediorum quos modo nominabimus: & dicemus, quomodo connumerant media inter duas divisiones, inter quas non est medium in veritate.

#### COMMENTARIUS.

Ex parte autem complementi, incipit Princeps docere quomodo debeat describi ars tota, quoniam medicina practica est media inter contemplatiuam, & artem ipsam, vult enim Princeps declarare quæ sunt necessaria instrumenta in arte, quæ non sunt necessaria in scientia contemplatiua saltem. Quatuor enim sunt ordines cognitionis, exempli gratia, in Tertiaria Philosophus considerat solum quod est æger, quia habet malam intemperiem ex bile conceptam, & quod putrescit, sed medicus per scientiam cognoscit illam bilem esse simplicem aut mixtam, & quod exacerbatur tertio die & quod est pura vel non pura & quod secernitur per vomitum vel per sudorem & quod admiscetur frigus; sed scientia Practica docet quod iste morbus poterit curari, vel à natura sola vel à natura principaliter cum auxilio artis, & quod per contrarium ratione morbi, & ratione causæ præparando, concoquendo expellendo, & quod hæc expulsio fit ratione similitudinis cum humore, & hæc est prima differentia ab arte; quia practica constituit principale naturam in sanando, ars verò instrumentum, & decipitur, nam bonum rhabarbarum, si vires sint imbecilles valde nunquam purgabit bilem, & si vires sint validæ etiam cum pessimo rhabarbaro purgabitur bilis, imò etiam sine rhabarbaro, secunda differentia est inter artem & scientiam Practicam; quia scientia Practica non admittit illa quorum non potest reddere rationem velut medicamenta, quæ agunt à proprietate; ars autem admittit; tertia differentia est; quia scientia Practica non est coniecturalis, & propter id etiam non adeo accedit prope ad exercitationem sicut ars. Quarta differentia est inter artem, scientiamque Practicam, & Theoricam; quia scientia Practica, & ars considerant neutrum primi modi, & scientia Theorica non potest illud admittere. Quinta differentia est earundem à scientia Theorica; quia scientia Theorica considerat quatuor genera causarum, sicut Philosophus naturalis, Practica verò instrumentum loco causæ formalis, ut dicunt, & ita etiam ars.

Declarat autem quod sunt tria instrumenta quæ ponuntur etiam *primo de victu in acutis* & etiam in tertio super *Tertium Epidemiorum* rursus in *introductione Medicinae* & per ferrum intelligitur etiam ignis hic, & in locis prædictis, ut in *libro de Dinamidiis* & *septima Aphorismorum* distinguitur ferrum ab igne, & ita essent quatuor instrumenta. Eodem modo sub diætâ seu ratione victus comprehenduntur sicut in textu, Aer & motus, & ideo ratio victus habet duplex significatum vno modo pro ut com-

plectitur solum cibum, & potum, alio modo pro ut complectitur sex res non naturales, ut in arte Medica tertio modo complectitur & purgationem, & sectionem venæ, & ita inscribuntur *libri De ratione victus in morbis acutis* in quibus tractat non solum De cibis & potibus & Aere, sed & de sectione venæ & purgatione: Verum in *libris De ratione victus seu De Diætâ* & in *libro De ratione victus privatorum* inscribitur pro ratione usus sex rerum non naturalium id est secundo modo.

Dicit ergo quod Medicus sic agit de sanis, ægrotis & neutris, quamvis vere non dentur corpora neutra, Dicebat circa hoc Galenus in *libro De optima secta ad Thrasymbulum* c. 30. quod ars medica est de emendandis vitiis corporis humani & illa vel sunt magna & pars quæ docet illa tollere dicitur theropentice, seu curatiua, aut est de tollendis parvis lapsibus, & hæc est triplex aut in corporibus sanis, & vocatur euectice, seu sanorum custodia, aut de restituendis conualescentibus, quæ dicitur analectice, seu docens resumere habitum, & vires. Tertia dicitur Salubris, quæ docet vitam eorum qui aliquo incommodo laborant velut intemperie vel in senectute sunt constituti, vel nauigantium vel in castris degentium. Præter has addit Quintum genus prophylactice id est eorum qui custodia uti coguntur veluti eorum qui subiecti sunt podagræ quibus olim ruptum est vas in pectore herniosorum, comitialium, & talium pro quo sciendum est quod morbi qui accessiones habent acutas, sunt tamen longi, triplicem sortuntur medelæ intentionem, vnam quando accessione detinentur, & hæc est prout curatiua, aliam cum non laborant accessione quæ & ipsa curatiua est, si volumus sanare morbum, vel si sufficiat nobis præseruare custodiam adhibemus.

#### TEXTVS XXVII.

ET postquam iam diuimus has causas tunc iam collectum est nobis, quod medicina tractat de Elementis, & complexionibus, & humoribus, & mēbris simplicibus, & compositis & spiritibus & virtutibus eorum naturalibus, & animalibus & vitalibus: & operationibus: dispositionibus corporis scilicet sanitate & ægritudine: & medio: & causis earum id est comestione & potu & aëribus: & aquis: & regionibus & locis habitabilibus & euacuatione: & artibus: & consuetudinibus: & moribus: & quietibus corporeis: & animalibus: & ætatibus: & generibus: & extrinsecus accidentibus, quæ corpori eueniunt ex rebus extraneis: & regimine cum comestionibus & potibus: & medicinis: & manuum operationibus



rationibus ad sanitatem conferuan-  
dam, & vnamquamque ægritudinem  
medicandam.

COMMENTARIUS.

Et postquam iam diuidimus, facit epilo-  
gum, in quo si quis bene consideret, docet  
quod Medicus debet tractare de viginti re-  
bus principalibus, septem quidem natura-  
libus, & sunt elementa, humores, tempera-  
tura, membra, spiritus, facultates in tres in  
vitalem, Animalem, & Naturalem, deinde  
tres dispositiones quæ accidunt corporibus,  
& sunt sanum, ægrum, & neutrum & per  
sanum intelligit quod habet operationes  
integras quales potest habere ratione æta-  
tis, & pro vt conueniunt à principio suo,  
licet impediuntur ab exteriori causa, velut  
frigore & vinculis, per ægrum quod habet  
lætas operationes vel à natiuitate, & dicitur  
ægrum simpliciter, aut quod habet lætas  
operationes valde in comparatione ad suum  
statum naturalem, quam mensuram vnam  
Galenus docuisset libro, *Artis Med. c. 20.*  
Propterea diuersi diuersa senserunt, quidam  
enim dixerunt quod cum læditur sensili  
læsione, quod tunc æger est; hoc falsum est,  
quia neutram læditur sensili læsione, ne-  
que enim est læsio, nisi sentiatur. Alij dixe-  
runt ex Galeno primo *De Diebus criticis c. 6.*  
quod morbus intelligitur, cum æger cogi-  
tur decumbere in acutis; forsitan est ve-  
rum, sed in morbo ventriculi, vel in hydro-  
pe est manifestè falsum; propterea dico  
quod morbus dicitur bifariam, vt pote do-  
lor ventriculi scilicet, vel ratione partis de-  
terioris, & ita dicimus quod laborans per  
circuitum dolore ventriculi magno, etiam  
interim quando non laborat, dicitur æger  
ratione temporis in quo male se habet,  
etiam quod tunc non laboreat, sed si capia-  
mus tempus intermedium dicemus sui com-  
paratione esse neutrum tertij modi, vt in  
libro *Artis Medice cap. 6.* declaratum est:  
ergo neutrum tertij modi est nobilius &  
magis de consideratione medici quam reli-  
qua genera neutrorum; nam primum habet  
nescio quid chimerici, secundum est notum  
omnibus, tertium vero desiderat peculiarem  
contemplationem; sed pro ratione temporis  
in quo maxime angitur, dico quod tunc est  
æger, cum homo laborat ea parte, adeo vt  
vel molestissimè possit perficere operatio-  
nes, aut omnino non potest perficere illas  
operationes secundum vsum suum in illa  
ætate, ita vt læsio sit magna, vel in ope-  
ratione, vel in modo operandi, vel ex  
duobus iunctis simul, velut si quis non  
possit ferre aërem tamen videt, est  
æger, alius fert aërem omnino, sed non  
potest videre aut comprehendere homi-  
nem qui sit, aut non potest ambulare  
licet crus non dolitet, dicitur æger, vel si  
non potest ambulare vt dolitat, sed ægre  
ambulat etiam est, æger sed si solum dolitat  
mediocriter, & ambulat vt sanus, aut ambulat  
debilius aliquanto, sed sine impedimento  
& dolore; dicitur neutrum; deinde enume-

Tom. I X.

rat sex res non naturales de quibus disputa-  
uimus alias, & maxime circa aërem. Demum  
proponit 10. *contrad. 34.* quatuor auxiliorum  
genera scilicet victus rationem, Medica-  
menta, & ferrum, & ignem; circa Medica-  
menta debetis scire quod medicamenta om-  
nia tam exteriora quam interiora trium ne-  
cessario sunt generum quod sic demonstra-  
tur. nam morbi omnes sunt vel ex solutione  
cōtinui vel ex mala cōpositione, vel ex mala  
intemperie, sed morbi ex solutione cōtinui  
omnes indigent exsiccatione, vt colligitur  
à Galeno *Tertio Artis Medendi*, quod vero  
alienum est oportet vt educat, aut vt ad du-  
ctionem præparetur. Omnia igitur medica-  
menta, vel temperant, vel præparant, vel  
educunt: in hectica vtimur refrigerantibus  
& humectantibus, in febribus vtimur præ-  
parantibus, inde educantibus præparant-  
que, attenuant aut incidunt, aut æquant ma-  
teriam scilicet temperando, idem ostendo  
alia via: nam morbi fiunt, vel in solidis, vel  
in humoribus, vel in spiritibus, & in solidis  
vel ex effectu vel abundantia; si in humori-  
bus manifestum est quod præparari debent  
aut educi; si in spiritibus indigent tempe-  
ratione: si in solidis, vel deficiunt vel super-  
abundant: aliquid si superabundat, debet  
adduci: si deficiat, reparatur per cibos tan-  
quam per materiam, & per temperamen-  
tum, quod si quis obiciat de astringenti-  
bus, de lac generantibus, de somnum conci-  
liantibus, & de his quæ à proprietate agunt;  
dico quod astringentia omnia siccant, & ple-  
raque refrigerant, somnum conciliantia sunt  
frigida, vel humida, vel sub vtroque modo  
& ita reducuntur ad primum genus; quæ  
vero à proprietate agunt, tamen si proprie-  
tas non sit prima qualitas, agunt tamen me-  
dio primarum qualitatum, & ideo Coralius  
& iaspis confirmant ventriculum cum sint  
frigida, & sicca moderate, & cum substantia  
valde densa, & omnia quæ in frigidant ven-  
triculum, & exsiccant sine excessu qualita-  
tum, & tamen vehementer, quia densa  
tenuia bene concocta, exterius applicata  
ventriculo, quæ vero generant lac sunt fri-  
gida, vel si sunt calida sunt humida, sed  
quod dicit de igne dignum est observatio-  
ne, & habetur, ab Albuchasi *lib. 3. cap. 1.*  
quod ipsum est vltimum in curatione, non  
sub eo sensu quod vltimo debeat admini-  
strari, & post omnia tentata auxilia; sed  
quia optimum si sit securum, & æger tole-  
rare possit; nam mulieres, & timidi non  
audent ferre, est enim potentissimum; est  
ergo Medici egregij coniectura assequi, an  
sit necessarium, & statim adhibere exci-  
piuntur quæ sanari non possunt; quoniam  
medicus crudelis videtur, & maxime apud  
plebem, & cum non audent ferre, & cum  
aliter sanari potest & cum periculosum est,  
id verò maxime in anteriori parte capitis,  
& vbi nerui sunt teste Hippocrate. Sectio  
autem membri vbi sunt venæ est periculo-  
sior ob sanguinis fluxum; *Quarta primi* &  
antiquo tempore erat in vsu vstio, ferro, li-  
gno, vel fungis, & oleo adurente, diximus  
autem & de hoc *septima Aphorismorum.*

ooo

TEXTVS



## TEXTVS XXVIII.

**H**Arum verorum quædam sunt, de quibus medico nihil aliud est agendum, nisi ut apprehendat: seu cognoscat, quid sit, vel earum essentiam apprehensione scientiali: & utrum sint, vel non sint, doctori sapientiæ physicalis credat. Et earum sunt de quibus in sua arte ratiocinari debet.

## COMMENTARIVS.

*Harum verorum*, Declarat quinque notanda; primum medicus quædam accipit à philosopho naturali, & ipse non probat, neque negotiatur circa illa, & hoc sumpsit ab Aristotele in libro de sensu & sensili & in libro de respiratione & inspiratione cap. 10. & quænam illa sint, de quibusdam satis clarum est, velut de Elementis, tangit autem Philosophus in primo Posteriorum, quomodo scientia sit prior, & principalis, & proprie ponuntur conditiones tres, prima quod illa quæ subiicitur accipiat ipsum esse, principalis autem ostendat propter quid est, ut in exemplo, naturalis Philosophia ostendit cur sint quatuor elementa, Medico sufficit scire quod sint quatuor elementa, Secunda conditio quod quam subiicitur addat aliquid pro subiecto velut Musica est de numero sicut arithmetica, sed sonoro ita Medicus tractat de corpore mobili; sed rationali, Tertia quod utatur eisdem generibus demonstrandi, nam aliter omnes scientiæ subiicerentur primæ Philosophiæ, hunc modum subiiciendi Barbari vocant subalternari.

## TEXTVS XXIX.

**Q**Uæ ergo sunt sicut principia, utrum sint vel non sint, credere debet. Scientiarum namque particularium principia credita recipiuntur: & in aliis scientiis, quæ secundum ordinem sunt ante eas ratiocinantur: & ita fit donec scientiarum omnium principia ad philosophiam primam, quæ metaphysica nuncupatur eleuentur. Cumque aliquis medicorum loqui inceperit, & affirmare elementa, & complexionem, quæ ista sequuntur ex eis quæ scientiæ naturalis subiecta existunt, errabit: ideo quod in scientiam medicinæ mittit, quod eius non est: & errabit, quia se aliquid declarasse existimabit, cum nihil declarauerit. Eius vero de quo medicus formare vel apprehendere debet quid sit, & eorum quorum esse

non est manifestum & ipse medicus credere debet an sint vel non sint, hæc est summa videlicet. Elementa an sint: & quot sint: & quomodo sint: & quæ sint: & complexionem quæ sint: & quot sint. Et humores an sint: & quot sint: & quomodo sint id est qualiter generentur. Et virtus utrum sint: & quot sint. Et prius utrum sint: & quot sint: & ubi & quæque mutatio dispositionis: & fixio eius habeat causam: & causæ quot sint: membra autem & eorum iuuamenta sensu & anatomia discernere debet.

## COMMENTARIVS.

Iuxta hæc ergo Medicus accipiat à Philosopho tractationem de temperaturis. Respondet Princeps in littera quod omnia naturalia Medicus recipit à Philosopho, & hoc est valde dubium quia Hippocrates in libro De natura humana iuxta sententiam Galeni declarauit elementa, scilicet calidum & frigidum, & de hoc alibi tractatum est; sententia ergo est quod si medicus vult probare gratia exempli quatuor elementa esse, vult probare in homine tantum, & sic nihil probat, quia istud est demonstratum de omnibus mistis à Philosopho naturali, ergo nihil probat, vel vult probare de omnibus mistis sed hoc pertinet ad Philosophum naturalem, quia excedit subiectum medici, ergo medicus non potest probare aliquid simile, Et si quis dicat quod bene Philosophus naturalis probat elementa, & temperaturas quia omnia mista constant ex elementis, tamen ad medicum pertinebit tractare de humoribus, quia humores non sunt in omnibus mistis; dico quod sunt in omnibus animalibus sanguineis, ergo subiectum humorum excedit subiectum medicinæ: igitur non pertinebit ad medicum probare humores esse, & similiter Philosophus tractat de operatione intellectus in 3. de Anima, & tamen est peculiaris homini & propria soli homini, ergo multo magis tractabit de humoribus; ratio tamen Principis principalis huiusmodi est: si medicus probat humores esse quatuor vel simile ostendit per causam, sed illa est in omnibus habentibus quatuor humores, ergo talis ratio est naturalis. Dicit ergo quod medicus debet accipere à Philosopho naturali quid sint, quod sint & qualiter generentur, & quomodo sint, & species eorum, ut causas circa quod notandum est, quod Philosophus proponit quatuor quæ sita ad quæ reducuntur omnia alia quod sit, an sit, hæc duo simplicibus conueniunt, an conueniet & an omni, hæc compositis neque enim solem esse demonstrare possumus, sed quod lucidus sit, vel obscuretur, quod est ergo bifariam dicitur, vel quod eo nomine significetur & quod rei sit, sed & quomodo sit, referri potest ad compositam interrogationem scilicet propter quid sit, species autem ad quodnam rei sit.

Secundum dictum omnes scientiæ recipiunt



piunt principia sua à prima Philosophia, nam cum scientiarum duæ sint partes subiectum & principia utralque docet prima philosophia, & tangitur à Philosopho, nam cum sit possibile cognoscere aliquid nisi per genus & differentiam necesse est ergo ut deveniamus ad ultima genera quæ sunt prima at primus philosophus & similiter prima philosophia tractat de principiis complexis & tangitur à philosopho *sexto prima philosophia* igitur medicinæ principia medicus recipit à Philosopho naturali & ille à primo philosopho sequitur ut medicina recipiat sua principia à primo philosopho.

Tertia propositio medicus accipit membra qualia sunt & eorum iuuamenta partim à sensu, & partim ab anathomia & per iuuamenta intelligit etiam utilitatem & sub utilitate comprehenditur operatio, unde sciendum quod per iuuamentum intelliguntur tria operatio, utilitas, & iuuamentum ut in palpebra operatio est mortis quod sit mobilis utilitas quod tegat oculum & tueatur illum, iuuamentum & pili qui sunt in palpebra sunt causa & etiam aperta palpebra & similes in oculo, operatio est visus, utilitas crystalloidis quæ probet functionem, iuuamentum autem vuez tunice, ut colligantur species, sensus autem ostendit membra exteriora ut operationes illorum verò utilitatem rarò, quoniam functiones referuntur ad membra similia, & maxime sensiles, sunt etiam iuuamenta ex anathomia cognita vnus membri ad aliud velut quod vesica, fellis mittat bilem, ad intestina, ut illa se exonerent à fecibus & ideo anathomia proprie pertinet ad membra interiora vnum præclarum exemplum utilitatis eius declarabat Galenus *primo de locis cap. 9.* cum declararet curam eius qui ex casu ab æquo debilitatos habuit digitos manus, tum verò alibi generaliter, tamen ipsa est utilior chirurgicis & maxime masculorum, ut tangitur à Galeno *secundo Anathomiarum Aggressionum* docet autem ibi quod necessarium est talia scire chirurgo, at medico physico utilis, est philosophis verò, an naturæ contemplationem, dicebat enim Galenus *in libro de subfiguratione Empirica* quod sine dictionibus & cognitione causarum poterat medicus exercere artem mendi & generaliter *in quarto Anathomiarum aggressionum* docet quod Anathomia exteriorum partium id est quæ catent sub cute est utilior quia nemo dicit aufert spicula ex corde vel iecore, sed ex musculis. Docet autem Galenus *Primo de locis Affectis* tria principalia quæ debet dignoscere Anatomicus, scilicet assentiam membri carneam, ossæam nerueam figuram, colorem, omnia hæc sub assentia comprehenduntur. Secundo dicit usum & operationem, differt usus ab operatione, quia usus fit etiam quiescente particula, sed operatio non fit nisi cum motu. Tertium est societas, ostendit autem Galenus quantos errores admittant medici ex imperitiâ anathomie maxime *Tertio Anathomiarum Aggressionum* vtrum verò Anathomia debeat dici scientia, ars,

Tom. I X.

neutrum, sed sola cognitio sensus, dico quod ut habetur *secundo Posteriorum* ex experientis pluribus fit experientia, ex experientis fit ars, & ideo dico quod primum est, ars, quia est recta ratio agendorum. Declaro modo quod fit scientia quoniam cum demonstrantur posteriora ex prioribus fit scientia, sed in anathomia hoc contingit & Aristoteles tradidit scientiam *in libris de animalibus* & non potest haberi scientia nisi ex his quæ sunt per intellectum vel sapientiam vel per sensum, cognitio autem connexorum seu orationum necessario est non per sensum, licet medio sensus, cum ergo additur causa, & fit generalis transit in scientiam, ergo anathomia sine cognitione huius partis est ars, & cum ex cognitione est scientia. Exemplum adhibeo de oculo, oculum etiam patet sensu rursus & partes illius, sed non quod sint partes oculi hoc enim ad rationem pertinet, post quod oculus videat non sensu ipso deprehenditur Sed videre sensu deprehendimus, oculo ergo oculum video, communi sensu deprehendo me videre; ratione igitur adhibita cum cognoscam clauso oculo me non videre, aperto videre, ex his construo rationem igitur homo videt per oculum si igitur addantur his rationes ut pote quod oculus est lucidus & quod, species relucet in eo tamquam in speculo & illa species est ibi ergo deprehenditur spiritu quia est instrumentum animæ ergo anima videt per oculum si enim supponamus quod anima potest comprehendere, & istud est altioris scientiæ, itaque aut omnino nihil scimus aut hæc est vera scientia, concludo ergo quod anathomia est vera scientia sicut sunt reliquæ quicquid enim dixeris de hoc, dicam ego, de aliis etiam obiciam partibus philosophiæ naturalis; anathomia ergo scientia est & præclara.

### TEXTVS XXX.

EA autem quæ medicus cognoscere debet, de eis ratiocinari, sunt ægritudines & earum causæ particulares: & earum signa: & qualiter ægritudo remoueat: & sanitas conferuetur. Et cuiuscumque earum esse occultum fuerit: ad illud declarandum demonstrationem afferre debet: ipsum diuidendo numerando, & complendo.

### COMMENTARIVS.

Quantum dictum quod medico propria sunt morbi & illorum causæ propriæ signa & cura commemorat quatuor propria medico ut videtis, quorum primum profertur in plurali, quia morbus, ut morbus est, consideratur à naturali Philosopho, & ideo subiicitur causæ propriæ quoniam causæ generales etiam spectant ad Philosophum naturalem, velut defectus elementorum, aut abundantia, & similiter signa, & curatio,

OOO 2

circa



circa quod dicebat Galenus in libro de symptomatum differentiis ; tria sunt præter naturam, causa, morbus, & symptomata ; & morbus est affectus qui vitiat operationem, primo affectus autem est illud quod relinquit post passionem similiter eam proprie est dispositio, seu affectus qui generat morbum quamuis communi nomine & causam quæ causam desit agere, causam & passionem quæ nondum affectum gignit, morbum soleamus appellare. Si ergo affectus primo producat operationem bonam sanitas nuncupatur, si malam morbus ; causa verò illius affectus ; causa dicitur esse, hæc tamen plerumque desit esse, & si vitiet operationem dicitur causa morbi, & si efficiat bonam operationem dicitur causa sanitatis, harum causarum quædam sunt proximæ ipsi morbo, vel sanitati, & vocantur causæ primæ, quædam anteriores & vocantur causæ secundæ vel tertiæ, & sic deinceps, apponam autem exemplum, sit aliquis in cuius iecore generetur pituita cruda, quæ transmittatur ad cerebrum, & cum ibi non possit concoqui corrumpat coctionem cerebri & denuo transmittatur per spinam dorsii ad coxendicem, & ibi creando dolores & pariendo laxationem, efficiat hominem claudum, claudicatio absque dubio est symptoma, quia actio læsa, dolor & laxatio ligamentorum est morbus ; quia est affectus impressus in loco primo impediens operationem, humor distillans est causa prima in quantum receptus in loco, & est affectus, in quantum autem distilat est passio, & est causa morbi secunda, corruptio verò illius humoris in cerebro quatenus adest, ibi est affectus, & causa tertia, & quatenus est ab intemperie scilicet, ubi nullus humor sit in cerebro est passio, & dicitur causa quarta : humor verò transmittit à iecore olim qui gratia exempli nunc amplius non est, dicitur causa quinta, & est causa non affectus, intemperies verò in ipso iecore est affectus, & causa sexta. Cibi vero crudi & frigidi in magna quantitate comesti cum potu aquæ frigidæ quos palam est non amplius esse sunt causa septima, & sunt passio, seu efficiunt passionem, id est, effecerunt, aliquando iuste est modus quo & intelligi debent, scilicet quod causæ & morbi aliquando transferuntur ad passionem seu actionem ; quia quatenus refrigeratur iecorem passio, quatenus cibi refrigerant iecur est actio, & sunt vnum & refrigerari iecora cibis, & cibos refrigerare iecur ; non meminit autem Princeps symptomatum propter duas causas, tum quia symptoma comprehenditur sub signo cum enim sit actio læsa semper significat morbum esse, tum quia medicus non operatur circa illud aliquid. Dicebat Galenus *Secunda Artis curandi cap. 1.* Ridiculum est dicere medicum operari aliquid circa claudicationem ibidem docebat vnum nobis necessarium scilicet quod non debemus habere curam de nominibus nisi quatenus faciunt ad intelligentiam necessariam ipsarum rerum ; Secundum hoc ergo diuisit Princeps fermè vbique tractationem de morbis in tria capita in primo agit de morbo

& causis eius in secundo De signis in tertio vero de cura.

Quintum dictum. Modus procedendi in his quæ non sunt manifesta debet esse per demonstrationem diuidendo ; numerando, & complendo ; dicebat Galenus circa hoc primo *Methodi cap. 5. in fine*, modus demonstrandi optimus & clarissimus est, ut diuidas quod proponitur, ut pote in quatuor ; hoc enim exemplo vititur, ut demonstres non posse esse plura neque pauciora, & imponas singulis sua nomina quibus vtaris à principio vsque in finem, & demonstres quæcumque oportet de singulis : ideo traduxit in hunc locum Princeps eandem sententiam ad vnguem, oportet dicit, ut demonstres obscura diuidendo, numerando scilicet differentias diuisi, & complendo, scilicet vnum quodque membrum examinando, & per numerum intelligit quod demonstres totidem esse, scilicet neque plura, neque pauciora.

His visis relinquebatur vnum dubium circa dicta, scilicet an ad Philosophum pertineat tractare de vsu Partium, an ad Medicum, Respondet Galenus decimo septimo *De vsu partium cap. 1. & 2.* quadruplex est utilitas illorum librorum prima est medicorum ad dignoscendos morbos occultos per operationem, & vsum illius partis, læsam, aut sanam. Secunda est Philosophorum quam ipse ponit primam, ut declaretur vis utilitatis cuiusque membri & ut complemur naturæ opera. Tertia est Theologorum qui cognoscunt per hæc esse summum quendam opificem sapientiâ maximâ omnium rerum & ideo dicit non solum hæc utilitas spectatur in hominibus, sed etiam in animalibus reliquis. Similem sententiam referebat Ptolomeus de celo in Proœmio suo *Magna comp.* quod contemplando motus magnitudinem, velocitatē, & rationes illas artificiosissimas deuenimus in cognitionem altissimi boni. Quarta est Sophistarum qui negant dies criticos ullam habere vim, quia negant naturam habere rationem animalium.

Aliud quæsitum circa hoc, an Philosophus debeat considerare de sanitate, & videtur quod non primum, quia duæ scientiæ non debent considerare de eodem subiecto sub eadem passione. nam in syllogismo cum tres tantum assumantur termini non poterit recte concludi in primo primæ figuræ per duo media qui tamen modus est maxime ad scientiam, *secundo posteriorum cap. 1.* 1. quamquam non declaret ibi de Primo modo ; verum in eodem libro. Sed posterius reliqua docet. Accedit quod nullum experimentum tale habemus in alia scientia demum cum scientiæ sit subiectum aliquod, & de eo demonstretur, passio ut pote Philosophia naturalis corpus mobile sic est subiectum, ut de corpore mobilitas demonstretur, ergo cum sanitas non comprehendatur sub mobilitate, neque etiam competat omni corpori, ergo Philosophus naturalis non considerabit de sanitate neque ægritudine. Respondeo quod ut homo comprehenditur sub corpore tamquam species, ita sanitas & ægritudo



tudo sub motu quodam. quia sunt principia operationum & proueniunt à generatione & nutritione, quæ sunt quidam motus & quod propositiones, & conclusiones non sunt eadem, quia Philosophus considerat in generali, vt pote de morbo, & medicus in speciali, velut de tertiana. Sed dubitatur, num de corpore humano debeant præsupponi omnia hæc; quoniam de subiecto tollet præsupponi, quia est & de passione quid sit, non quia sit, hoc enim demonstratur in scientia. Sed Princeps præsupponit subiectum & partes subiecti & etiam quid sit, quia præsupponit compositionem, facultates, & operationes, & præsupponit, quia est de sanitate, & morbo & non solum quid sit. Respondeo quod partes aliquæ dicuntur tanquam componentes subiectum, & illæ præsupponuntur, nam & Philosophus naturalis præsupponit materiam & formam ex quibus vnumquodque corpus componitur, ita medicus elementa, humores, spiritus, partes vero secundum speciem qualibet scientia demonstrat, id est de quibus subiectum dicitur, velut Philosophus demonstrat, in *libris de cælo*, esse quinque corpora simplicia & medicus esse nouem genera hominum ratione temperaturæ & tria ratione ætatum, pueros, iuuenes, senes, de passione autem cum præsupponitur quid sit, in genere tamen demonstratur per species de speciebus subiecti. Proposito enim quoddam mobilitas sit & sit in corpore non tamen præsupponitur, neque quoddam insit omni corpori, neque qualis species mobilitatis qualis speciei subiecti conueniat, velut quoddam cælum moueatur motu circulari, quoddam terra descendat, ita & de Medico.

Sed dicere forsitan posset aliquis quod signorum cognitio pertineat ad Philosophum naturalem. nam Philosophus tractat de illis, & Plinius de morbis animalium & inueteraria talia scribuntur, læsa quoque operatio est morbus, aut declarat morbum, & consideratur à Philosopho naturali. Respondeo vt in superioribus quoddam cognitio signorum in genere etiam spectat ad Philosophiam naturalem, nam multa talia produntur ex Metheoris, sed vt contrahuntur ad corpus humanum & morbum specialem. Sic pertinent ad medicum; signa tamen magis pertinent ad medicum quam causæ, vel morbi, quia non ingrediuntur demonstrationem, nam argumentum à signo est ex probabilibus, & non demonstratiuis; ideo non ingreditur scientiam, sed contra quia dantur signa demonstratiua & Pathognomica quæ demonstrant; ergo dantur signa quæ faciunt scientiam. Respondeo quod signa Pathognomica sunt composita ex pluribus, & nullum demonstrat per se, & ideo neque simul licet maximam faciant coniecturam, imò neque indicium quod ponitur pro signo certo, vt *Tertio Prognosticorum. textu 30.* vbi dicebat Hippocrates probe verò peritum esse oportet de indiciis certis, talia enim indicia vt referuntur ad causam sunt certa, velut coctio est signum certum comparatione domini naturæ supra materiam morbi, sed vt est signum non est certum vt

pote quoddam sit signum, quoddam materia sit deuiata a natura, quia tunc refertur ad totam materiam.

Contingit etiam dubitatio; quia demonstratio est triplex, quia propter quid & simpliciter, vt habetur in *primo posteriorum* sed Princeps non vititur aliqua illarum sed diuisione, si quis respondeat quod Galenus in *libro Artis medica cap. 10.* dicit esse tres modos resolutionis, compositionis & diffinitionis, non videtur satisfacere, quoniam Galenus ibi tractat de Artibus & docet modos procedendi in Artibus & non in scientiis: At Princeps hic tradit scientiam propterea dicendum est quoddam Galenus ibi non tractat de diuisione, sed de compositione, resolutione & diffinitione qui sunt modi procedendi Artium, sicut demonstrationum modi sunt vix procedendi. Diuisio autem & modus communis vtrique tamen scientiæ quam arti, de arte clarum est apud Galenum. At verò de scientia dicebat Aristoteles *prima priorum* sed contra; quia ibi Philosophus dicit quod est infirmus Syllogismus. Respondeo quod & si ex *Tertio Topicorum* diuisio reducat ad argumenta probabilia nihilominus *secundo posteriorum* connumeratur inter principia inuestigandæ affinitionis, sed definitio est principium in demonstratione: ergo diuisio licet non sit modus demonstrandi est tamen certior ipsa demonstratione vt habetur, *pro posteriorum* propter quod vnum quodque tale est illud magis est tale.

Demum dubitatur quænam sint illa quæ sunt aliena à consideratione medici & Respondeo quod sunt duorum generum vt colligitur ex littera Principis vel ratione tractationis velut quæ pertinet ad Philosophum naturalem, vel quæ sunt aliena à fine Medici, finis autem medici est vel conseruare sanitatem, vel remouere ægritudinem, dicebat Galenus in *libro de optima secta c. 1.* ad Thrasybulum singula Medica præcepta debent esse vera, & vtilia ad assequendum finem, & principiis iactis consentientia, adeo vt hoc sit idem ei quod dixit princeps.

## TEXTVS XXXI.

**G**alenus namque cum demonstrationem argumentationem super diuisionem primam facere aggressus est: non debuit aggredi in quantum est medicus: sed in quantum desiderauit esse: vel appellari Philosophus loquens in scientia naturali sicut facit Alphachi. Cum vult affirmare seu rationibus demonstrare veritatem: quam debet sequi communitas hominū, nō debet loqui de hoc in quantum est Alphachi: sed in quantum ipse est Metachalem: medicus enim in quantum est medicus: & Alphachi, in quantum est Alphachi: non



poteſt de hoc ratiocinari quòd ſi non-  
perueniet ad circuitionem.

## C O M M E N T A R I V S.

Concludit vnum quod videbatur inferre difficultatē, nam poterat aliquis dicere quod Galenus in libro de elementis videtur probare quatuor elementa eſſe, & eſt medicus. Reſpondet quod fecit id tamquam Philoſophus, & hoc declarauit ſuperius quia aliquæ rationes Hippocratis ſunt Phyſicæ & illæ quas recitat Galenus ibi, & dat ſimilitudinem pulchram cum Alphachi, id eſt cōcionator ſine litteris, qui docet populum, ſe habet ad Theologum id eſt Metachalem, ſicut Medicus ad Philoſophum naturalem. Hoc fecit verè vt tacitè proponeret ſe Galeno qui medicinam tradidit vt artem non vt ſcientiam. Inde ſubiicit quod ſi medicus velit hæc demonſtrare, incidet in circulum qui reprehenditur à Philoſopho 10. Poſteriorum cap. 30. ratio ſic conſtat temperaturum ſunt ergo, elementa ſunt, quatuor ſunt elementa ergo nouem temperaturæ, hæc eſt demonſtratio medica, ergo ſi prior medica ſit committeretur circulus vt ipſe poſuit.



## DOCTRINA II.

De Elementis Cuius eſt  
vnicum Caput.

## TEXTVS XXXII.

ELEMENTA ſunt corpora ſimplicia, & ſunt partes primæ corporis humani & aliorum, quæ in corpora diuerſarum formarum diuidi minime poſſunt: ex quorum commiſſione ſpecies diuerſæ generatorum ſunt Medicus autem credere debet: quod ſunt quatuor & non plura quorum duo ſunt leuia: & duo grauia. Leuia ſunt ignis & aer: grauia terra & aqua.

## C O M M E N T A R I V S.

Hoc totum libuit ſimul coniungere quamuis non ſint eiſdem generis, quia vt videbitur vnum ſine alio intelligi non poteſt. Et primum conſtat vſque ad partem illam (Medicus autem) haberi pro diffinitione ipſius elementi propoſita à Galeno oſtendo de placitis Hippocratis & Platonis cap. 2. quamquam non adeo exquſitè hoc doceat ſicut hic Princeps. Sed valeat hæc diffinitio, declarandum eſt primum quæ ſit opinio Philoſophorum circa hoc: inde quæ ſuper addita ſunt à nobis ex ſententia. Demum ſuper addemus ea quæ à nobis inuenta ſunt

num prætermittentes quæ & in Quarto Theonſton diſputauimus de elementis, Et in Decimo contradicentium, De numero illorum, non tamquam non neceſſaria, ſed tamquam alias nota. Philoſophi igitur ſententia eſt quòd elementa ſunt quatuor: adducit autem duas rationes primam Quarto cali datur grane ſimpliciter, & leue ſimpliciter, & graue non ſimpliciter & leue non ſimpliciter, & ſimiliter locus ſublimis, & inſimus, & locus ſuperior & inferior; ergo dantur quatuor elementa quot enim loca tot neceſſario elementa altera ratio habetur Secundo de generatione & corruptione quatuor ſunt qualitates, & ſex modis coniungi poſſunt ex quibus cum duo conſtent ex contrariis, reſiſtuntur quatuor: ergo totidem erunt elementa Hæc igitur eſt ſententia Philoſophi de Numero Elementorum & vult quod ignis ſit calidus, & ſicut & aer calidus & humidus, & aqua frigida & humida, & terra frigida & ſicca. Illæ rationes patum concludunt & ideo Hippocrates in Primo de Dieta propoſuit tria elementa & omnia frigida inde calorem ſempiternum, & omnia ſapientem, dico quòd ſi datur vera generatio, quòd elementa tranſmutari poſſunt non datur niſi vnum elementum, quia ſi eſt terra poteſt fieri aqua & ex aqua aer, cum id fiat per ignem, ergo ignis aliquid generabit ſi ſpecie differant aqua & aer, at in his nihil generat ſecundo de generatione & corruptione vt dictum eſt igitur tria elementa ſunt vnum elementum, præterea videmus quod generatio pertinet ad vitam, nam reliqua miſcentur, generantur, vt plantæ animalia & gemmæ quæ vitam habent, non autem elementa quæ vita carent, generatio etiam eſt nouæ formæ ſed forma cognoscitur ex operatione, operatio vero eſt ab anima, ergo omne quod generatur animatum eſt, elementa non ſunt animata; igitur elementa non generantur, ergo non differunt ſpecie inter ſe, eſt etiam quod generat in eis ſecundum illos calor, ſed calor eſt inſtrumentum; ergo non poteſt eſſe principale quod autem calor ſit inſtrumentum declarabitur inferius, non enim calor magis generabit oculum cum hac forma, quam cum illa, neque cum ſeptem tunicis interpoſitis humoribus, iſta enim ſunt opera animæ, & non caloris. At vero ſi generatio non datur elementa ſunt impatibilia & ita poterunt eſſe tria, quia differunt ſubſtantia & loco.

Circa diffinitionem illa ponitur à Philoſopho Tertio cali Elementum eſt in quod cætera corpora diuiduntur in quibus ineſt potentia, aut actu, hoc enim vtro modo ſe habeat adhuc ambigitur, ipſum vero in alia forma diuerſa diuidi non poteſt per hoc quod dixit, cætera corpora elementi genus declarat, ſcilicet corpus, & quoniam in illud diſſolui poteſt celeſte excluditur quod in alio includi non poteſt neque eſſe pars miſti per vltimam autem differentiam ſecernitur ab omnibus corporibus miſtis quæ poſſunt diuidi in corpora diuerſarum formarum vnde liquet ex hac authoritate quod philoſophus fuit ambiguus an elementa eſſent in miſtis actu, an potentia ſolum. Princeps vero addit ſimplicia & prima  
&



& ex quorum commistione diuersæ generato-  
rum species sunt, Aristoteles diceret quod  
tum non possint diuidi in alia sunt simplicia,  
& prima, & similiter non sunt partes mino-  
rum, ergo nulla ex illis generantur; ergo  
tres illæ partes sunt tantum ad declarationem  
vtilis. Hic non præteribo vnum notatu di-  
gnum, & multiplici ratione animaduerten-  
dum quod Iacobus & Vgo, & huiusmodi  
expositores solebant facere longas disputa-  
tiones in huiusmodi differentiis nullius mo-  
menti quas constat fuisse sophisticas & me-  
rito damnandas sufficit in talibus admonuisse  
lectorem quantum sit differentia in quot  
consistat & qualibus, & cur Aristoteles non  
adiecerit, quia dependent ex illis: & Prin-  
ceps adiecit declarationis causa & hoc bre-  
uiter, sed alius est damnare doctrinam, aliud  
doctrinæ modum, sed vt dixi parum interest,  
vnum satis constat diffinitionem Aristotelis  
esse bonam & perfectam.

Declarandum modo superest quomodo  
calor agat ad generationem omittunt istius-  
modi admirandi illi Philosophi, deinde nu-  
gantur in inutilibus & incertis quæstionibus  
duplici detrimento. Dico ergo quod calor  
cum sit res diuina seu primarius & ex luce  
atque astris ad imaginem illius primi boni  
querit generare sibi simili atque multipli-  
care & diffundere, hoc autem agendo mo-  
uentur partes corporis quia calor mouet,  
ergo dum mouetur, separantur, & dum sepa-  
rantur rarefcunt, & dum rarefcunt necessa-  
rio attenuantur quinque ergo mutationes  
sunt à calore ordinatim vt vides, propagatio  
caloris, motus, separatio, raritas, attenuatio,  
ex quibus omnibus perseverante actione fit  
sexum quod dicitur concoctio vel corruptio,  
concoctio si sit naturalis & ingenuus  
motum habens moderatum, quia non inten-  
dit motum, & ideo non destruit subiectum  
neque humidum cum quo est, sed permiscet  
illud cogendo quia est alligatus animæ quæ  
moderatur ipsum, & redit, & ipsius natura  
cœlestis est, contra verò si sit igneus, neque  
secundum substantiam cœlestis, neque alli-  
gatus animæ, semper intendit motum suum,  
& licet habeat illos quinque motus, quia ta-  
men mouetur vehementius dissoluit humi-  
dum, & putrefacit, aut exurit, & ita corrup-  
pit subiectum; dicit aliquis quo modo po-  
test calor naturalis cogere si separat, rarefa-  
cit. Respondeo quod eius proprium est vt  
est instrumentum animæ cum secreuerit  
inutilem partem & attenuauerit permiscere,  
est autem inutilis, pars duplex cruda & ex-  
usta miscet autem impellendo dum circum-  
scribitur terminis; sic enim qui miscent in  
vase æneo pharmacopola: vnde ergo ter-  
minus seu vas illud quantumcumque circun-  
scribitur ex impressione animæ illius, vnde  
etiam vas ipsum auget sicut videmus in cor-  
ticibus fructuum, attrahit ergo calor ratione  
raritatis factæ in loco in quo est, & alia pars  
caloris eidem consentientes dum propagatur  
impellit, & maximè ab inferiore parte ad  
superiorem & ideo radices sunt in imo terræ  
duplicem ob causam & ob alimentum & ob  
impulsum rectum, fructus autem, in supe-  
riore ob triplicem causam, tum quia sunt ter-

minus motus caloris naturalis, tum vt sint  
magis remoti à frigore terræ & vaporibus  
corruptis, tum etiam vt sint magis expo-  
siti soli non ob propinquitatem, illa enim  
est res nullius momenti in tanta distan-  
tia, sed vt non sint adeo obnoxij umbræ  
aliorum corporum, vnde patet quod cum  
Deus prouiderit etiam calibus, quod ipse  
cognoscit illos & quicquid cognoscitur à  
caulis secundis generaliter. Constat ergo  
quod sunt septem motus communes omni  
calori nisi quod naturalis generat, non natu-  
ralis corrumpit, ergo cum calor naturalis  
præparauerit materiam illis septem motibus  
in ipso primo instanti anima imprimit gene-  
rationem & formam cum ergo calor obe-  
diat illi & magis subtiliter concoquendo  
hanc partem vno modo, aliam alio modo,  
figuram tam bene circumscriptas & exiles fa-  
bricandæ longe magis quam manus pareat  
homini manifestum est quod dicit Princeps  
ex quorum commistione diuersæ generato-  
rum species sunt. Sed quia diximus quid ca-  
lor attrahit & etiam impellit & hi sunt mo-  
tus contrarij & videmus hoc & in calore  
ignis qui trahit a lignis & expellit per fu-  
mum & ita in naturali gula trahit & inte-  
stina expellunt & iecur trahit & expellit,  
vnde dubium accidit an sint motus esse quo-  
rum vnus alteri iungitur sine quiete vt vita  
& mors, incrementum & decrementum.  
Dico ergo quod attractio non est per se à ca-  
lore, sed fortuita, ita tamen fortuita quod  
contingit illi semper, quia est necessaria  
causa, est autem vna necessaria, altera non  
semper necessaria est, cum calor dissoluat,  
vt dixi humidum expellat ex continuitate  
corporum necesse est vt trahat ad se, veluti  
si quis impellat b a, trahet necessario ad se  
b c alius modus est quod dum calor rarefa-  
cit si postmodum extinguatur quod rarefa-  
ctum est violenter condensatur, & ideo tra-  
hit partem propinquam ad se propter con-  
iunctionem corporum, seu continuitatem  
quam vocant Aristotelici attractionem à  
vacuo per hunc modum cucurbitulæ tra-  
hant ab adiacentibus locis, quia cum impo-  
nuntur super locum, ignis non potest tra-  
here, quia non potest impellere, ideo extin-  
guitur & extinctus condensatur, quia aer ra-  
refactus ab igne redit ad naturam suam &  
occupat minorem locum, & ob continua-  
tem trahit partem adiacentem ad se, & in  
hoc decipiuntur, adeo oscitanter rem tracta-  
runt & medici & Philosophi quod dixerunt  
hanc attractionem fieri à calido cum fiat à  
frigido, & ideo qui volunt vt cucurbitulæ  
multum trahant imponunt linteum mada-  
factum aqua frigida, sed per alium modum  
attractionis homo moritur suffocatus, quia  
dum non potest propellere non potest attra-  
here, quia attractio non est caloris effectus  
proprius, sed sequens ad expulsionem quæ  
sequitur actionem caloris, sed impedita ex-  
pulsione calor non amplius trahit, quia non  
per se trahit, sed continuitas aeris est quæ  
trahit, ideo cessante necessitate attractionis  
quia non fit impulsus calor cordis non reci-  
pit nutrimentum, & ideo extinguatur, extin-  
guatur etiam quia fuligo consumit humidum  
cordis,



cordis, sed hæc non est causa per se mortis, sed celerioris mortis quod videmus in puluere pyrio qui in machina ardet propter materiam ignibus aptam, quamuis sit in loco concluso, ex quo patet quod ignis qui ex flamma cum extinguitur transit in aerem.

His relictis declaro quasdam difficultates quæ oriuntur ex dictis à Principe hic prima quomodo in aqua ardente & separationis substantia sit aquea & vires omnino igneæ & similiter quomodo tartarum exustum operatione ignis debeat esse igneum, substantia sit terreum, è potestate sit aereum, vel aqueum, rursus admista consent omnibus elementis, an ex aliquibus tantum. Et dico quod in tartaro est substantia aerea coacta à terreo & quod antea aderat pars terrea exusta nimia & crassa & ideo non poterat dissolui sed per ignem maior pars absumpta est & reliqua est attenuata & ideo facilius dissolvitur ab humido superueniente; nam partes exustæ plus trahunt ad se humidi & minores ac calidiore factæ minus continent ipsum. Et ita de quibuscunque quæ abundant multa parte terrea & humido denso & à frigore condensato & crasso ergo tartarum constat ex terreo tenui & aqueo crasso, & per exustionem non potest liquari, quia humidum celerius consumeretur, quam illud terreum quod remanet post combustionem, ergo humidum illud fuit coactum à terreo, & ita patet primum clarius, aut patebit tertio declarato.

Secundum de aqua ardenti & separationis, quia sunt igneæ ut & aqua ardens est aereæ magis substantiæ, & ideo transit in flammam & hoc etiam est verisimile quia sit ex vino aqua atque separationis sit ex terreis & magis unit, & non ita oritur & ideo dicemus quod substantia est aquea, an mistis partibus terreis initis & quod sit verum artifices ut mirabiles videantur excipiunt vaporem illum acrem, & nihilominus illa aqua dissolvunt argētum. Quis ergo dubitat quod si quis imperitus sit artis chymicæ nunquam poterit recte philosophari, velut neque Aristoteles qui multos videntes errores tum in hoc tamen in historia de animalibus propter dissectionis ignorantiam admisit, dicemus ergo quod pars exusta terrea modica est in aqua, at vero in ardente aqua pars est aerea, multa que transit in flammam, aquea vero & ipsa tenuis transit in fumum eodem tempore, & ideo aqua ardens tertiæ distillationis tota videtur exuri idque persuadent chymistæ sed non est verum in aqua enim ardente etiam si sit eius generis ut postquam vsta sit nihil remaneat in vase, sed siccum relinquatur tres habet partes, vnam aeream, ignitam, & permistam aquæ, aliam aqueam tenuissimam, sed haud ignitam, tertiam ex vaporibus ignitis qui substantia quidem sunt aqua, sed qualitate ardent, atque hæc tres partes commistæ sunt ad minima non quod substantia substantiam penetret, hoc enim esse non potest, sed velut in vino & in aqua, nam, claram est quod si vinum aquæ misceatur, mistum continet tantundem loci quantum vtraque separata: ergo non penetrant se mutuo neque etiam

miscentur ad minima nam sic non statim misceretur, sed qui volunt ut recte misceantur ambo agitant diu, ut substantia substantiæ misceatur, deinde relinquunt etiam simul diu, & hoc modo qualitates permiscentur ideo & partes vini sunt frigidae non absolute sed valde & partes aquæ calidæ non absolute sed valde, ut his calefactis, illis refrigeratis fiant ferme vna substantia in permissione: ergo repentina cum & aquæ primum partes quædam partibus miscentur, multæ autem multis non miscentur, & ideo omne vinum sic mistum habet partes diuersas gustu, & colore secundo miscentur secundum qualitatem calidi & frigidi ad quas sequuntur odor & sapor, sed non bene miscentur ideo diuersæ partes diuersos habent sapores & odores vna plus est vinosa, alia aquosa, sed de calore non sunt vere mista, sed calor vini redundat in aquam propter perspicuitatem cuius inditio est quod si capiamus duo vasa vitrea coniuncta, & vnum impleamus aqua, aliud vino, videbuntur ambo plena vino, si inspiciantur ab altera partium qua vinum aquæ obtenditur sed si à lateribus, scilicet parte angustiore, vnum apparebit plenum vino, aliud aqua, & veræ sunt, huius etiam indicium est quod vinum dilutum iuxta rationem diuersam aspectus modo videtur dilutius, & in colore aquæ modo vinosius, secundum diuersas partes reuertendo, ergo ad propositum dico quod vapores illi sunt substantia aqua (loquor de vaporibus in aqua ardente) & nunquam transeunt in aerem licet fiant ignei, sed semper remouent aqua & dilabuntur accensi, & tamen remanent vapores sicut etiam ferrum ignitum remanet ferrum, sed sub forma ignis verum ferrum dissolvitur vapores autem aquæ non dissolvuntur saltem qui tenuissimi sunt quia sunt partes elementorum, & ideo impatientes secundum substantiam, secundum qualitatem autem recipiunt omnem peregrinam qualitatem verum per se omnia elementa sunt frigida id est experientia omnis caloris ignei putridi celestis, & etiam frigiditatis æthereæ. Inditio autem est aquæ ardentis substantiam esse aquam, non aliud quod relicta aliquot annis remanet aqua, sicut fluminis. Et hæc est veritas rei clara & facilis & remota ab omni controuersia, opinio autem Aristotelis est sicut opinio de sensu tactus sine neruis plena inuolucris difficultatibus controuersis obscura, quia pendet ex falsis principiis. Concludo ergo quod elementa sunt impatientia secundum substantiam, sed patiuntur. *Primum*, quia diuiduntur & iunguntur; *secundum* quia rarefcunt & condensantur, *tertium* quia mouentur motu de loco ad locum, *quartum* quia calefcunt & refrigerantur, & quæ recipiunt calorem naturalem vocantur concocta propter tres causas, tum ob causam caloris qui celestis est, tum quia permista, tum quia segregata quæ exusta sunt, illa vero in quæ non egit calor naturalis neque alius, vocantur cruda, illa vero in quæ egit calor igneus aut putridus, exusta vel putrefacta. Succedit tertia quæstio quæ est difficilior & est quomodo aliquid possit coagulari



lari à calido. Philosophus *quarto metheorum, cap. 6.* declarat quod sal & nitrum concreſcunt à calido, ſiccò, & diſſoluuntur ab humido, & frigido, & ſimiliter lateres concreſcunt ab eodem calido, & ſiccò, ſed non diſſoluuntur ab humido, & frigido; ita quod colliquantur, ſed ſolum ſoluuntur, & hoc etiam in longo tempore: reſponder ergo Philoſophus *ibidem cap. 7. in fine* quod quæ craſſeſcunt ſolum aquea ſunt, quæ autem dureſcunt terrea, eſt enim craſſities via ad duritiem, vt cuncta quæ dureſcant neceſſario prius craſſeſcant, ſalem ergo & nitrum & lateres plus terreſci putat habere quam aquei. Sed hoc minime verum eſt: portio enim terre in ſale & nitro ſed magis in ſale aqueæ comparatione valde exigua eſt: quæcunque etiam dicit non ſoluuntur vt lateres ſenſim exſiccantur, & ſi ſuperueniat frigus poſtmodum expreſſo humido, nec à calore nec à frigore diſſoluuntur, quia ab eiſdem congelata ſunt. Veritas eſt quod Philoſophum latuit exacta ratio, quare ſal liqueſcat; ea autem eſt omiſſis nugis quod quæcunque durantur caſſo humido quia terreæ ſunt, non liquantur; quia terreum non diſſoluitur nec liquatur: quæcunque verò humida ſunt, ubi vel minimum denſentur, craſſeſcunt vt oleum, ſic paulo plus adhuc magis vt mel cum ergo à frigore conſtringantur refugiente humido minus ſpatij occupant, ſicut etiam homines & animalia reliqua, ergo liquores denſantur, ergo craſſeſcunt: ſi ergo paulo magis craſſeſcant dureſcunt, vt aqua, & mel congelata, incredibile eſt autem quàm parua loci diminutione quantum creſcat denſitas, & quàm paruo incremento denſitatis quàm multum concreſcant, vt etiam ad duritiem uſque vt hæc de concrectione à frigore nunc de calore in ſale, nam clarum eſt quod pars aquea reſoluitur ab igne, & terreæ non exhalat; ergo ſubſtantia ſalis tota fit denſior, & ita dureſcit: dictum eſt enim quod magna denſitas fit ex exigua diminutione quantitatis, & magna concretio ex exiguo denſitatis incremento, & durities parum aucta concretione. Et diſſolutio ab humido fit non autem à frigore facta attractione à parte terreæ circumiacentis humidi. Et ideo ſal diſſoluitur etiam à vaporibus humidis, & ab aere humido ſicut etiam ab aqua. Et cauſa erroris totius præſentis eſt vnum dictum Ariſtotelis aut falſum aut male intellectum, quod pugillus terre ſi fiat aqua conuertatur in decem pugillos, & quod ſi aqua conuertatur in aerem pugillus aquæ fiet decem pugilli aeris, nam vtrumque non ſolum falſum eſt ſed etiam abſurdiſſimè dictum ne dicam turpiſſimè, namque ex caldario aquæ ſunt pluſquam centum caldaria vaporum; vapor autem multo craſſior ipſo aere, contraria ratione terra vel tantillum craſſior eſt aqua, & ſi vel minimum craſſeſcat aqua tranſit in terram; latuit tamen hoc Ariſtotelem neque animaduertit vnde paululum aut à craſſitie in aqua terreæ fit durities, & ideo ſal ſoluitur ab humido non à frigido: idè ergo de tartaro exuſto quod non diſſoluitur ab humido, ſed à frigido conuertitur, ergo in aquam exu-

Tom. I X.

ſtum, quia pars terreæ conſumpta eſt, & reliquum, quia exuſtum trahit ad ſe humidum, atque ita rareſcit, atque liquatur, quare in ſale neceſſe eſt partes terreas exuſtas eſſe.

Quarta difficultas eſt vtrum in omni miſto ſint omnia elementa, & videtur quod ſic ex ſententia principis. Philoſophus *Secundo de generatione & corruptione* oſtendere nititur in quouis miſto eſſe quatuor elementa. Prima eſt in quolibet miſto eſt terra igitur & aqua, quia coaleſcere terra non poteſt ſine aqua, at ſi hæc duo etiã illorum contraria: igitur omnia ſunt ibi elementa, præterea iſdem nutriuntur & generantur; nutriuntur autem quatuor ex elemētis, ideo etiam miſta omnia ex eiſdemmet generantur. At ego ſenſu diſtillando id oſtendere poſſum. Quantum tamen ad ſubſtantiam attinet, in miſtis terram & aquam adeſſe ſecundum ſubſtantiam palam eſt: aerem nulum tamquam miſti partem eſſe exiſtimo, ſed refrigerationis cauſa ſolum in concauitatibus pulmonis, cerebri, tum in arteriis reparandorum ſpirituum cauſa. De igne, vt dixi non eſt neceſſarius, quoniam ſi eſt ille qui miſcet omnia, erit calor cæleſtis vt *Secundo de generatione animalium cap. 30.* & ideo in *ſecundo de generatione loco adducto iam*, non vult etiam tamquam materiam miſti. Quare opinio Ariſtotelis parum in hoc diſfert à noſtra, vtrum verò dentur mixta ex aere ſolo, & calore cæleſti, alias diſputauimus.

#### TEXTVS XXXIII.

**M**edicus autem Phyſico credere debet: quod ſunt quatuor & non plura quorum duo ſunt leuia: & duo graua. Leuia ſunt ignis & aer: graua terra & aqua.

#### TEXTVS XXXIV.

**T**erra eſt corpus ſimplex, cuius locus naturalis in medio totius exiſtit, in quo naturaliter manet quieta: & ad ipſum cum ab eo ſeparata fuerit, naturaliter mouetur, & illud quidem eſt grauitas eius abſoluta, cuius quidem natura frigida eſt & ſicca. Ipſa enim talis exiſtit, quod ſi dimiſſa fuerit ſicut ei requiritur neque cauſa extinſeca eam alterauerit, apparebit ex ea frigiditas ſenſibilis, & ſicctas. Eius vero eſſe in generatis iuuamentum præſtat ad retentionem faciendam, & fixationem: & ad conſeruandas figuras & formas.



## C O M M E N T A R I V S.

Succedunt quæstiones de terra, quas proponit Philosophus *secundo celi cap. 14.* ostendit autem terram primo quiescere, quod ad motum circularem attinet, quatuor rationibus. Prima unicuique corpori inest tantum vnus motus simplex, vel ergo motus esset naturalis, atque sic inesset etiam partibus, at hoc falsum: mouetur enim solum motus recto, si violentus ergo non perpetuus. Secunda ratio, quæ conuersione feruntur, post se relinqui videntur; at non videntur. Tertia proiecto lapide in aërem, lapis non cadet directè in eundem locum, at hoc non contingit. Quarta ratio; omnia quæ mouentur circulari motu præter primam sphaeram, saltem duobus motibus mouentur; quod si ita esset stellarum fixarum regressus apparet, quoniam idem apparet, si octaua sphaera duobus motibus volueretur: idem autem est si terra eisdem motibus moueat ut stellæ quiescant. Quinta ratio est quod non moueatur motu recto, quia partes non possunt moneri à centro, quia mouentur ad centrum, ergo multò minus totum.

Secunda quæstio est an ad centrum mundi, an ad centrum terræ partes terræ ferantur: & respondet ostendendo quasi quod idem sit centrum, quia aër & ignis feruntur à centro mundi, quia sursum; ergo terra defertur ad centrum mundi, quia deorsum, sed cum æqualiter impellat necesse est, ut centrum terræ & grauitatis sit centrum mundi. Secunda ratio est à signo, quia pondera feruntur ad angulos æquales, non æqualiter distantia, ut vides: ista ratio videtur admirabilis, & tamen prodidit imperitiam Aristotelis. Hoc volui dixisse, non ut cum lauis luctarer, sed ut homines intelligant in multis & manifestis cæcutisse: nam sint pondera  $a, b$ , & altitudo seu sub terra profunditas mille passuum, si modo tantum experimentum ille tentauit, quod Reges omnes mundi coniunctis viribus æquare non possent, proponatur similiter linea  $d, e$ , quod vix fieri potest; erit ergo ex mathematicis demonstrationibus, qualis  $d, c$ , ad  $a, b$ , talis  $d, c$  ad  $d, a$ ;  $d, c$  autem ad  $c, a$  est ut quinque millium ad quatuor mille nongenta nonaginta nouem: erit igitur differentia  $d, e$  ab  $a, b$  in mille passibus parum plus palmo. Vide ergo quis sentius hoc deprehendere possit, aut quæ solertia artificis, & quanta fides sit adhibenda Aristoteli de obscuris loquenti, in adeò manifestis cæcutienti, veniantque isti nostri Philosophi, & tueantur illud. Inde addit rationem de Mathematicis, id est quoniam (et si non explicet) semper dimidium cæli videmus, quousque sumus in loco: igitur terra est in Mundi medio.

Tertia est terra rotunda, quoniam premit æqualiter, igitur æqualiter superficies distat à centro mundi, hoc autem non conuenit nisi frigore: sphaerica igitur terra & sphaerica figuræ probat idem ex umbra in luna, & est secunda ratio quoniam circularis est, & deliquij tempore pars quæ obscuratur ro-

tunda est, quæ lucet concaua: tertio ostendit ex processu de Polo ad Polum, quoniam stellæ absconduntur & in breui spatio terræ, & hoc dicit non solum ostendit terram esse rotundam, sed etiam valde paruum, cuius dicti demonstratio mathematica facilis est, quia quantò maior est sphaera vltima linea seu superficies rectè similior est: si enim duo arcus sint æquales, ille qui est minoris circuli plus distat extremitatibus suis à recta, ut vides. Dicit autem non esse mirum, si columnæ Herculis quæ sunt in extremo Occidentis, sint proximæ finibus India, qui sunt versus Orientem, & quod mare sit vnum, ex quo dico Rex Philippus factus est tantus rex, & hæredes pauperis Genueus Bartholomei Columbi facti sint Principes, & detectus sit orbis nouus, totque admiranda consequuta sunt: dicit autem creditum esse ambitum terræ esse quadringentorum millium stadiorum, & Ptolomeus inuenit post quingentos ferme annos ab Aristotele, quod in quingentis stadiis variatur altitudo Poli per vnam partem. Ergo cum cælum sit trecentarum & sexaginta partium, erit ambitus totius terræ centum & octuaginta millium stadiorum, scilicet millium passuum viginti duorum millium & quingentorum. Sed quia miliaria Ptolomei deducta ad rationem Italicam, fuerunt maiora quincunque ferme, erit ambitus terræ ad rationem miliariorum Italicorum paulò maior triginta millibus, hincque respondet navigationibus & descriptionibus nouis, neque in hoc respondendus est Aristoteles: indignum est enim tantum virum in his quæ pendent ex aliorum observationibus, velle accusare. Ergo quatuor iam demonstraui de terra; magnitudinem, locum, figuram, & naturam. Plura esse dicturus, additurusque rationes mathematicas, sed solum extra medicinam hæc, neque hoc tantum me mouet, quantum quod omnia quæ dicta sunt nostris temporibus sunt notissima, nec volo imitari Philosophos, qui nugantur in manifestissimis & occultis, quæ sciri non possunt, in his autem quæ scire præstaret, nihil dicunt aut nihil sani, & bona fortuna quadam cum aliquid dicunt clarius, & res deuenerit in lucem, falsi deprehenduntur.

Mouet dubitationem Philosophus ibidem, centrum mundi & centrum grauitatis vnum esse, terram verò rotundam, cum hoc inuicem repugnat: nam si augeatur ex vna parte terra, centrum grauitatis alibi erit: ergo vel non erit idem cum centro molis, vel terra cogetur moueri eodem, ut centrum suum sit mundi centrum. Trifariam potest induci dubitatio, vel ut non idem sit rotunditatis centrum & grauitatis, vel ut non Mundi centrum sit idem & grauitatis, vel ut non idem cum centro magnitudinis, vel ut non idem magnitudinis & grauitatis. Videtur autem vna ferme responsio, quod non quælibet moles formam rotunditatis euariat, vel ut non quodlibet pondus efficiat, ut centrum permuetur. At sanè debemus Aristoteli, quod et si non veram inuenerit solutionem, rectè tamen dubitare, visus est. Ego autem verisimiliora proponam: ponatur aquæ



aquæ terreque centrum *d*, ambitus *a, b, c*, supra, exercet moles nec centram molis & gravitatis *f*, dico aquam quæ est circa *a, b, c*, excentricam vero *g*, atque ita *d*, centrum semper manebat molis ponderis & Mundi idem. Terra verò inde variabitur. Ex hoc arcano habentur inundationes: aqua enim ad partem propinquiorem centro terre descendit, simul æquatúra molem rotunditatis & gravitatis. Quòd si hoc perpexisset Aristoteles, quantus vir videri poterat. Illud tamen bene dictum, quòd non omnis magnitudo aut pondus hanc varietatem efficere potest, sed necesse est, ut consumpta magnitudini atque ponderi sit sensibilis. Quomodo autem & si non omni ex parte rotunda sit, centrum tamen habeat ab Euclide quidem in quarto Elementorum de figuris, ab Archimede vero de gravitate in libro de Atqui ponderantibus declaratum est. His ergo tribus rationibus indiget centrum constantia & intellectus. Hæc autem de intelligentia quæ in libris de æternitatis Arcanis scripta sunt: quantum ad ea quæ de mutatione habitationum, & totius humini generis pertinent, non parum conferunt. Hoc autem argumento, quod Aristoteles adducit utitur Calculator in Tractatum de motu Elementi. Dubitatur quia diximus, terram non moveri, & esse in medio; ad hoc adducitur dubitatio de terræ motu, nec valet dicere quod parum daret, quia cælum mouetur, quia terra quiescit; igitur si terra momento moveri posset, ergo & cælum quiescere; ad aliud respondeo. Ad primum Aristoteles negat secundo meteororum cap. 8. in fine esse motum totius terræ, cum declarat modo fieri in vna regione frequentius, modo rarius, & hoc declaravit Seneca sexto naturalium questionum cap. 26. dicens quod terra Egypti nunquam tremuit; & vulnere ambo, quod ab aere contento ut Seneca c. 24. Sed adnotandum, quod dicebat ibi tria sunt illius genera, inclinatio periculosissimum, Successio non sine periculo: vibratio quod caret periculo.

Ut autem de terra sermonem compleamus, dicebat Galenus Nono de simplicibus medicamentis & differentiis terra: nomine terræ hæc tria apud Philosophos veniunt, terra communis, lapides, metallica: dicebat Philosophus tertio Meteororum cap. vii. metallica fiunt ab exhalatione humida, in lapidibus maxime retinetur, lapides à sicca: & dicit quod propter id non liquatur, sulphur tamen liquatur. Quia tamen à sicco coguntur, ardent omnia propter aurum. De his igitur primo dicendum erit: nam Averroës Quarto Meteororum omnia quæ sunt mixta, vel habent instrumenta propria, & sunt animalia, vel carent omnino, & tum vel fiunt ut dixi à sicca vel humida exhalatione, & ita sunt lapides vel metalla, vel media inter hæc, & sunt metallica. Dicam igitur primo de lapidibus & metallis hic, ratione dicta à Galeno: sed de Platonis, ubi de elementorum in mixtis usu loquitur Princeps in fine. Sed Galenus dicebat causam generationis lapidum esse lentum humorem exustum ac crassum, ut Quarto Decimo

Tom. IX.

Artis curandi; causam verò coloris, tum substantiam tum coctionem, ut parum excocti candidi sint, mediocriter rubri, diu vero fusci vel nigri, libro de rerum effectibus cap. 3. idem dicit ratione materiæ. Differunt etiam calore, ut in fine illius capituli docetur. Respondeo quòd lapides extra corpus animalis generantur à sicco, quia deest causa, quæ materiam illam moueat, in animali autem oportet ut sit humor lentus: Et in sanguineis animalibus ut in homine, coguntur à calore in exanguibus à frigore.

Terræ autem primam differentiam, propriè dictæ, quæ à lapide differt, Galenus Nono de simplicibus medicamentis cap. 3. de differentiis nominatæ paulim terræ in initio quæ in aquam projecta statim soluitur, ibi ponit glutinosam & friabilem. Glutinosa celebratissimum genus est lemnia, sfragis seu teria sigillata: ea enim erat valde rubra, ut miltum qua fabri lignarii utuntur. Secundo valde glutinosa, Tertio non tam glutinosa ut contactu contaminet: Quarto absque arena. Terra lemnia an in colle lapidoso oriatur, & an coacta hyrcino sanguine, diximus in Tertio contradicentium. Datur autem vna regula utilis ab Alexandro Primo de Anima cap. 16. omnia elementa & composita, quæ carent sapore, carent etiam odore, ut plurima genera lapidum: causa autem cur omnia elementa careant sapore est, quia sapor consistit in quadam affectione, sed elementa simplicia non afficiunt sed corrumpunt sensum: cum verò refragantur tunc faciunt saporem, quia non corrumpunt sensum. Terra autem quia minus refrangitur, minus habet terra saporis, non mittant odorem quia sunt densa substantia ut dicebat Philosophus in secunda de plantis, ut etiam metallica, probabantque hoc ex duobus: primo quia non emittunt, quòd non contingit nec animalibus, nec plantis, quia sunt rara substantia: secunda causa est quia sunt frigida, & exhalatio omnis fit à calido, sed elementa non emittunt, quia non est quòd agat: non enim in eo est contrarietas. Temistius autem secundo de Anima existimat lapides non vivere, quia non vndeque crescunt, quia tamen dicit, vndeque crescunt, vivunt, sed tenui vita. Quidam enim etiam ex his, ut Clearchus autor est pariunt, sed non verè pariunt, nec ut animalia. Intendum enim natura proprios excedit limites, ut dubitet persæpe an sint lapis, an radix, an animal. Hic solet dubitari, an forma misti sit elementum, quod dominatur. Sed hæc alibi tractata est.

Omnis terra teste Galeno nec funditur, nec liquatur, infrigidat & glutinat vulnera teste Dioscoride, sed etiam siccatur teste Paulo atque Galeno. Circa lapidum generationem in ipsis Galenus Nono de simplicibus medicamentis de lapidibus constituit, proprietates inesse inter reliquos, Iaspidem viridem suspensum, ut à regione oris ventriculi tolleretur ventriculum confirmare, & Hieraritem & Indicum conferre hemorrhoidibus propria ex natura dicit, non ex qualitatibus effectricum viribus sed tota substantia consurgit.

P P p 2

Genera



Genera terræ apud Galenum celebrata scilicet lemnia, samnia & Armenia. Sunt alia septem genera Chia cretica, selimeffa, C. molia, ab insulis dictæ: Aegiptia quoque à loco, & præterea Prigites à vapore, nigra autem est, & ampelites à vite, quod in ea occidat vermiculos: nunc verò à Venetiis Cambil terræ genus venditur, quod sulphure non minus exterminat scabiem, nec nocet ut argentum viuum, nec olet graniter ut sulphur, nec imbecillis ut reliqua. Inuenio inter cetera apud Theophrastum, *Quarto de historiis plantarum cap. 8.* nasci in littore maris rubri fungos, qui calore solis durent in lapides. De arenæ autem generatione, in mari & in fluminibus & campis, docet causam in *secundo de Plantis, c. 27.* & est in mari spuma, & salbedo, & calor solis, & salbedo est causa, quod cogatur in lapides, & post quod fertur in arena. Pongeta autem in sua Philosophia idem. Galenus *Nono de simplicibus medicamentis* docebat, metallicis terræ generibus multum terræ, parum aëris admixtum est, sed metallicis plurimum igneæ substantiæ: lapidum natura media est. Appellat autem metallica ut sulphur & cadmiam, non autem metalla. De metallis dicebat Galenus *Nono de simplicibus medicamentis, c. 4.* quod plumbum plurimum continet aqueæ substantiæ & aëreæ, parum de terra: probat de aquea substantia faciliter, nam liquefcit: facile dico ex hoc cognoscitur quod tamen est multum terre admixtum, quia liquatum est crassum & densum, neque est perspicuum. Sed de aerea dicit, probo, quia positum in loco frigido & humido sub terra, crescit pondere & magnitudine, ostendit etiam ipsum nutriri ex illo aere, posset dici quod aer ille est adeo crassus & immixtus aquæ, ut in eo loco non resoluatur, sed transeat in plumbum, sicut accidit de fructibus immaturis, qui sub palea conditi maturefcunt; Dicit Galenus est ratio cognoscendi, quod plumbum est frigidum & humidum, antequam experiaris, certior autem ab experientia ipsa colligitur dum succi in mortario plumbeo, pestillo itidem plumbeo teruntur; sed non probat illa ratio nisi de frigiditate, non quod sit humidum. Clarum est etiam iuxta nostra principia cur gemmæ vix mollescant, metalla autem liquefcunt, quod iuxta Philosophos non est adeo facile explicare. Propter hæc quaeritur cur terra conferat venenis, pestilentiaque. Fracastoreus *libro Tertio de contagiosis morbis c. 6.* dicit, quod cum frigida & sicca contraria sint calidis & humidis, & pestilens morbus maximè prouenit ab humido putrescente primum quod morbus ex his curabitur, tum maximè quia talia dicit minimè habent virtutem obseruandi: deinde dicit, quod hoc non constat nec experimento nec ratione. Contra hoc est autoritas Galeni quantum ad terram lemniam, & armenium, de Smaragdo zoar & aliis etiam: contra primam illam responsio tenet de pestilenti febre, sed Galenus loquitur de venenis generaliter, quorum pars maxima peccat siccitate, ut in *libris de subtilitate* docui. Præterea multa alia sunt frigidiora & sicciora, quæ conue-

niunt ut acatia, & hypocistis, & balaustia. Respondeo igitur, quod ob quatuor causas præcipuas gemmæ conferunt pestilenti febre; prima quia ut frigidissima & siccissima colunt causam putredinis ex toto, & febrem ut calida est: secundo ut tenuissima comminuantur, penetrant ad cor: tertio ut solidissima agunt diu, & non inmutantur: quarta causa est, quia lucidum confirmat spiritus.

Quamuis vero multa dicta sint de gemmarum perspicuitate, quia tamen ex hoc quaerimus illarum vires, & dicimus quod omnes huiusmodi refrigerant gestata, etiam & hoc ostendit experimentum, adeo ut Venenis impetum valde debilitent, quoniam sunt terræ substantiæ, & sumptæ intus resistunt putredini, & imperant calorem spiritus, & sua luce illum confirmant, ut in *libro de viribus cordis tract. 1. c. 9.* & debent terti subtilibus, imo ut docet Galenus *Nono de simplicibus medicamentis*, Dicebat idem in *primis de humana natura Com. 38.* si aqua consisteret pura & in sua natura, gelasceret statim, quia est frigidissima: & terra si esset in sua natura, & pura, esset siccissima & durior adamante: hæc sunt eius verba, in quibus quoquomodo ariolatur etiam contra naturam terræ, luculenter dictum est *Quarto Theophrasti*. Sed ex hoc colligo vnum quod est verum, quia si terra est coacta aliquo modo à frigido, igitur à calido poterit mollescere. In hoc tamen errat Galenus, quod putat terram & aquam esse extremè frigidam, quod verum non est: nam aqua violenter liquida esset, & sic non posset æterno tempore manere, ut ex Aristotele *secundo cali cap. 14.* nullum enim violentum est perpetuum, sed habuerunt principia falsa: est enim aqua & terra frigida solum, id est non calida; sunt enim elementa expertia ut dixi omnium qualitatam vere, ut reciperent omnes qualitates, & essent impatiibilia.

#### TEXTVS XXXV.

**A**Qua autem est corpus simplex, cuius naturalis locus est, ut sit circumdans terram, & circumdata ab aëre, cum in suis sibilibus naturalibus permanferit. Et illud quidem est eius grauitas comparatiua, & est frigida, & humida scilicet eius naturalis existit, quod si dimissa fuerit sicut est, neque vlla causa extrinseca eius contraria fuerit, apparebit ex ea frigiditas sensibilis, & disputatio eius, quæ est humiditas, & eius assentia à principio suo, vel à natura sua, est per modum: vel est ita quod ipsa obedit causæ, ad hoc ut fiat separatio, & fiat vnio, quælibet figura recipiatur, quam postea non conseruat: cuius esse in generatis iuuamentum præstat ad figurandas formas, quas in suis partibus



bus alioqui figurare volunt : ad figurandum , & ad lineandum , & ad temperandum. Humidum enim licet citò formas figurales amittat, facilius tamen eas recipit, sicut siccum, licet eas duriter, seu difficulter suscipiat, difficulter tamen dimittit eas. Cumque humidum & siccum se ad inuicem temperauerint, adipiscetur siccum ab humido, ut suscipiat tensionem, & facile figurari possit, & acquireret humidum à sicco, ut retineat firmiter quod in eo accidit de disputatione non fluida, & de æquatione. Et propter humidum prohibetur siccum à sua restit, id est à sua comminatione, seu puluerizatione : & propter siccum prohibetur humidum à sua fluxibilitate.

COMMENTARIUS.

(Aqua verò) quatuor condiciones declarat de aqua : Primum quod sit corpus simplex, & est manifestum. Secundum quod locus sit inter aërem & terram. Tertium quod sit frigida & humida. Quartum quod in generatis genita, & docet utilitatem de qua ut dixi *Quarto Meteororum*, & est ut siccum ab humido impressionem recipiat, & humidum à sicco retentionem.

Dubitatur cur aqua non cooperiat terras : respondet Conciliator, quia concava intus & plena aëre ; sed cur aër ibi retinetur, dicendum quod semper sit noua generatio aëris calore in humidum agente, sed esset terra super aquam, & aqua super aërem æterno tempore violenter. Quod autem dicit de altitudine versus Boream habet dubitationem. Dico igitur de mente Philosophi, quod calor excedit partes medias, idè extremæ sunt altiores, & concava replet aqua, & ita mundus seruatur, & hoc ex mente Aristotelis, nec tamen cavitata tanta est, ut rotunditatem terræ impediatur, quia mari repletur. Aliter standum Principia nostra dicendum : cum enim elementa non transmutentur non possunt augeri nec minui : ab initio autem ita temperata sunt ut si tegatur ab vno latere terra ab alio detegatur, & tunc locum habet ratio Aristotelis, quæ aliter indiget quibusdam suppositis, scilicet ut aqua non possit crescere, nisi ad certam quantitatem.

Quæritur an aqua sit grauis in summo : quidam respondent quod sic, sed non fertur ad centrum quia non est locus. Sed Auerroës *Quarto celi com.* 26. dicit quod non habent admixta leuitatem, non tamen sequitur quod sint summe graua, quia hoc tenet in compositis ubi quantum est de leuitate minus, tantò plus de elemento graue quia minus de leui, & tantò magis ergo de grauitate, sed simplicia non sic.

Dubitatur quare signum sex librarum non descendat in aqua, & tamen plus ponderat & velocius fertur in aëre infra quàm libra

plumbi ; debetis scire quod tres sunt appetitus in elementis, generalissimus & est ut fugiat vacuum, & adhæreat alteri elemento *libro de motu Thoracis*. Secundus est ut leue sit sursum & graue deorsum, & hic est minus potens primo. Tertius est ut elementa sint in locis suis, hoc stante quia in signo est multum de aëre causa raritatis substantiæ quæ in aqua vult ascendere, at in aëre inquit ad descensum *vigesima quinta particula problematum* 13. ideo dico quod cum secunda causa vincat tertiam, patet cur non descendat, aër enim esset infra aquam. Solet hic dubitari, vnde elemento grauitas ac leuitas, pro quo videbis in *Tertio contradicentium* 42.

Hic dubitat, cur aqua & aër celerius incallescunt, quàm exticcentur, similiter & terra quàm humectetur. Respondeo quod caliditas sit per se à calore, sed humidum & siccum per accidens, ab humido autem & sicco lenti, quoniam sunt qualitates in agendo imbecilles.

Dubitatur cur cum aqua consistat per frigidum magis, quàm per humidum, calefacta manet aqua, siccata non. Respondet Alexander *Primo questionum naturalium cap.* 8. quod frigiditas non est forma aquæ simpliciter, sed cum determinato humido, igitur cum tantum frigiditatis manet, & humidum maneat debitum substantiæ aquæ, aqua manet, melius est dicere quod frigiditas quæ est substantia, potest manere cum caliditate, quæ est qualitas, donec potest producere primum effectum, id est humidam qualitatem. Notandum quod ut habetur *sexto de Tuenda sanitate cap.* 3. humidum & siccum sunt substantiæ. Omnia hæc sunt falsa, quia procedunt ex falsis principiis, voluimus tamen declarare mentem Peripateticorum : Hic dubitatur de ea, an aqua sit frigidior quàm humidior, vide *Tertio contradicentium*.

Dubitatur quoniam pacto aqua frigida calecat : hic sunt duæ opiniones ; vna Principis quod forma remanet integra, & qualitas ei aduenit, sed contra quia forma non potest expellere caliditatem, quia frigiditate careret : secundo si forma est parentior qualitate, caliditas aquam non poterit calefacere. Tertio multa aqua citius quàm pauca refrigeraretur ; ad hoc respondeo ad primum, quod est contrarietas ex virtute : ad secundum dico quod forma est potentior caliditate sola, sed debiliior igne : ad tertium pauca aqua celerius ab aëre reducitur. Sed pro opinione nostra qui negamus aquam esse valde frigidam, est fundamentum quia aqua nunquam refrigeraretur. Nam dicunt quod per exitum vaporum : contra sequeretur, quod ubi aqua per se esset, reduceret se ad vltimam frigiditatem, & si dicas aër resistit : contra igitur non refrigerabitur vltra frigiditatem aëris, quod est contra experimentum. An verò aqua optima sit frigidissima, dictum est alibi.

Dubitatur quomodo aqua possit & terra esse frigida, cum aqua sit calidior aëre tempore hyemis, & etiam caueræ sub terra sunt calidiores aëre. Respondetur terram no-



bis propinquam participem esse metallicarum partium, & propter hoc loca interiora sunt calida : secunda ratio est propter antispasim, sed prima est melior.

Forſan quis requirat cur aqua non probet tactu nec à Galeno, nec ab Aetio, nec Paulo aut Oribasio. Reſpondeo guſtus eſt quidam tactus *ſecundo de Anima*, ideo calida humida frigida & ſicca minus dignoſcuntur guſtu ; Ideo præteriit tactum.

Quæritur cur aqua potus prohibeatur in febribus ; reſpondet. Braſauolus, quod etſi ſit tenuium partium, non tamen eſt calidarum : vtraque autem requiritur ad tranſpirationem : ſed Galenus vult quod aqua minimè apta eſt, quia vtraque modo aduerſatur tranſpirationi. Propterea reſpondeo quod aqua eſt tenuium partium inſe, tamen vt comparata ad id quod bibitur, eſt craſſarum, quia non cōcoquitur vt iam declarauerat Galenus non ſolum ob frigiditatem, ſed ob ſuperfluam vim humidi & ſicci craſſarum partium, in comparatione ad reliqua quæ bibuntur aut comeduntur. Hic poſſet dubitari an aqua & alia elementa non nutriant & cur?

Et quia dictum eſt de oleo quod ſit ſubtilis ſubſtantiæ, dico quod Galenus hanc determinationem quamvis ſæpe de ipſo loquatur vſque ad tædium ſubterfugit, de mente tamen aliorum dixit eſſe tenuis ſubſtantiæ *Secundo de ſimplicibus medicamentis cap. 10.* non tamen probat neque redarguit: colligitur autem ex dicta authoritate *Primo de ſimplicibus medicamentis cap. 14.* nam cum intendat probare quod aqua ſit ſubtilis ſubſtantiæ, quia ſubtilior oleo. Si argumentum valere debet, oportet quod oleum ſit ſubtile aut ſaltem mediocriſ ſubſtantiæ, attamen ibi dicit quod oleum eſt craſſæ lentæque ſubſtantiæ; poſſet reſponderi aquæ comparatione : oportet igitur primo prætermittere quod ſit tenue in via Galeni, nam etiam quod raræ eſt ſubſtantiæ, & quod calidum eſt, & quod facile penetrat, & quod facile reſolvitur, nondum liquido conſtat, an vnum ex altero ſequatur, etſi non cui & principalibus hoc nomen tribuatur, vnum ſat eſt oleum vel mediocriſ ſubſtantiæ eſſe, vel ſi pluſariam tenue dicatur, tenue aliquo modo dici craſſumue. De hoc etiam diximus in contradictionibus *lib. 3. contrad. 31.*

Dubitatur circa hoc, cur odores oleo magis excipiantur & vino quàm aqua, cum tamen aqua ſit vino oleoque magis odoris expers, & recipiens oporteat eſſe nudum à natura recepti *ſecundo de Anima*, dic quod propter quinque cauſas, quarum duæ referuntur à Theophrasto *ſexto de cauſis plantarum* : prima eſt quod oleum eſt quaſi calidum & denſum, ideo odor retinetur nec euaneſcit vt in aqua : ſecunda quod oleum diu manet, nec tam facile vt aqua permuratur. Tres alias addit Galenus in libris *de ſimplicibus medicamentis* : prima quod ſecus eſt ad laſſitudines oleum vtile & molliendum corpus ; ſecunda quod penetrat & eſt tenuium partium. Tertia quod temperatum.

Circa aquam quærentur duo : primum an vrinam proſiciat ? non, *tertio regimi-*

*nis acutorum com. 40.* in oppoſitum eſt experimentum. Reſpondeo quod non proſicit vrinam, ſed bene generat eam *Primo naturalium ſaculatum cap. ult.*

Secunda eſt, an aliquo modo concoquatur. Braſauolus ſuper *Tertio regiminis acutorum com. 40.* adducit rationem, quod concoqui non poſſit, cum Hippocrates hoc dicat in textu, & eſt talis ſumpta à Principe *ſecunda primi* nullum ex, quo generari aliquid nō poſteſt, nutrire: aqua eſt huiusmodi, igitur etiam. Maior eſt Philoſophi *ſecundo De Generatione & corruptione text. 50.* omnia nutriuntur ex his ex quibus generantur : Minor Hippocratis *Primo De Natura Humana text. 11.* Quærit de hoc quænam ſit præſtantior, & ſecimus tres conuadictiones Primam generalem; ſecundam ratione ſitus; tertiam de aquis pyteorum.

(*Cuius eſt genis*), ponit vtilitates quæ adueniunt mixtis, ex aqua tenax eſſe, & impreſſiones recipere, vnde paſſiones quæ contingunt mixtis manifeſtè ab agente extenore connumerantur à Philoſopho *Quarto Metheororum com. 33.* ſecundum Alexandri Aphroditei diuiſionem, & ſunt quinque : prima eſt quæ pertinet ad ignem, & concretionem, vt non reſoluant mixtum, ſed mutant. Secunda quæ pertinet ad aquam. Tertia ad violentum cum motu & ſeparatione. Quarta ad motum abſque ſeparatione. Quinta ad actionem ignis vt reſolvit. Prima igitur continet quatuor capita, quod poſſit coagulati, vel non liquari, vel non molle reddi, vel non craſſum reddi, quod ſolum in eo textu omiſſum eſt. Eſt autem quaſi coagulati contrarium, ei quod eſt molle reddi, vel liqueſcere : differentia inter molle & liquidum ſatis aperta eſt : fluunt enim liquida, non autem mollia ; coagulati idem ferme quod congelari, ſed generalius: lac enim coagulatur & ſanguis, & non congelantur: quæcunque etiam à calido coguntur, coagulati poſſunt, non autem propriè congelari dicuntur. Quod igitur coagulati poſſeſt, dicebat Philoſophus cum prius liquidum ſit, vel aqueum eſt, & hoc ſolum à frigido coagulati poſſeſt, vel aqueum & terreum, & tunc à calido ſicco vel etiam à frigido poſſeſt congelari : cum dicit frigidum intelligit per ſe, vel & ſiccitati iunctum; ſed calori ſiccitatem iungit, quia calidum ſolum non congelat. Calidum & ſiccum conſumendo humidum coagulat, frigidum autem exprimendo calorem ſecum, & neceſſario exprimit humidum; igitur ambo coagulando craſſius neceſſario reddunt ſola aqua excepta, nam hæc etſi à frigido coaguletur, non tamen craſſior redditur, quia tota ſubſtantiæ ob tenuitatem exhalat : per craſſum intellige turbulentum, nam oleum & vrina turbida redduntur à frigido. Quæritur an aqua craſceſcere poſſit, vide *Tertio contradicentium 55.* Poſtmodum declarat quod quædam reddantur craſſiora tantum, non coagulantur, quia parum habent terreï, & ponit de oleo : redditur dicit craſſius à frigido aere vaporante, & ob id dicit mixtum ex aqua & oleo: craſſius redditur vtroque, aqua quidem quia dicit oleum craſſius eſſe ; oleo autem



autem aër exhalat. Simile huic dicebat Galenus *secundo de simplicibus medicamentis*, cap. 25. cum dixit, quod mixtum ex oleo & aqua plus humectat utroque, seorsum accepto oleo quidem, quia humidior est aqua oleo, aqua autem quia diutius inhæret membro ob oleum facta tenacior. A calido autem seu igne albescit, & crassior redditur: vaporat enim aqua quæ crassius redditur, quia aër in aquam conuertitur: Sic enim exponit Alexander, videns quod aëre conuerlo in aquam, non poterat candidius reddi; dixit vetustate non albescere, sed tantum crassius reddi. Cuius oppositum Aristoteles dicit in textu, & etiam constat experimento: discedit etiam à Philosopho in hoc, quod ille vult quod causa crassitudinis non sit vaporatio aquæ, sed transmutatio aëris in aquam, & ita duplex discrimen Alexandri à textu. Aristoteles enim vult, quod ab igne & tempore incrascescat, & candidius reddatur: Alexander quod à tempore solum crassius reddatur. Aristoteles vult, quod crassitiei causa sit transmutatio aëris in aquam candoris vaporatio aquæ. Alexander quod crassitiei, & candoris causa sit aquæ vaporatio. Iuxta hoc queritur an illa regula sit semper vera, *Quod coagulatur à frigido dissolvitur à calido*. Videte *Tertio contradicentium* 56.

Ex hoc colligitur, cur balsamum in aqua descendat, quia aeris parum habet, cuius causa aquæ supernatat, teste Philosopho: ob id frequenter excoctum oleum poterit in aqua descendere, eoque balsamum adulterari sit, & coagulatio à calore in vino, unde Sapa seu vinum Sireum.

De his autem quæ non crassescunt, sed coagulantur, solum datur una regula generalis, quæ est quod omnia sunt aquæ substantiæ; ut serum, vrina, lixiuium; quæ autem crassescunt alia terrea ut mel, alia terrea & aqua ut sanguis & lac, dicebat Philosophus. Sanguis à frigido coagulatur, quia fibras habet: qui autem caret his ut sanguis cerui, aut is à quo detractæ sunt fibræ cum coagulatur, Quod autem non coagulatur, aut malè frigidum est, minimè actum & seorsum: quod optimè concoctum. Quæ non mollescunt an terrea & aquea, vide 3. *contrad.* 57.

Dicebat Galenus *Nono de simplicibus medicamentis*, c. 1. ubi agit de astringentibus atque adustis medicamentis, in fine adducens Aristotelis autoritatem: omnia exusta quamquam calida, si lauentur, dicit, quod relinquatur est terreum, quod exit cum aqua aëre, & subiungit vnum quod est secretum, & est quod elota terra exusta amittit acredinem, & retinet subtilitatem: igitur frigidum tenue. Dubitatur an elementa in proprio significato simplicia dantur, & an elementum possit in contrarium transire: de utroque & de motu elementorum dictum est in *decimo libro contradicentium*.

## TEXTVS XXXVI.

**A** Er autem est corpus simplex, cuius naturalis locus est, ut sit supra aquam & sub igne: hæc enim est eius leuitas comparatiua. Ipsius verò natura calida est & humida secundum regulam, quam diximus. Cuius quidem esse in generatis iuuat, ut rarificentur, & alleuiantur, & subtilientur, & ad superiora eleuentur.

## COMMENTARIVS.

(*Aër autem*) exponit quatuor partes: primam quidem est corpus simplex; secundam quod locus eius est, ut sit supra aquam, & sub igne, &c. Tertiam quod calidus & humidus, sed contra aër exsiccat humidum radicale, ut Princeps in doctrina sequente; ut etiam aër exsiccat corpora, ut de ventis *vigesima sexta Problematum*, ut etiam apparet de euro: sed contra quia *secunda Primi cap. 6.* refertur inter causas humectantes: Respondeo quod hoc ex ratione motus. Secunda dubitatio est, quoniam ipse apparet frigidus in hyeme, & si dicas quod est calidus in æstate, illud est propter calorem solis, Nam res naturaliter calida non indiget calore solis; respondeo quod aër est maxime impurus & frigidus, ob contiguitatem terræ & aquæ, ideo manere in locis sublimibus magis iuuat sanitatem, & tamen abbreviat vitam propter duas causas, siccitatem & motum. Hic cadunt duæ dubitationes, quarum alteram alibi explicauimus, alteram hic opere pretium erit ut explicem, scilicet propter quod grandines generentur: respondebat Aristoteles *Primo Meteororum cap. 12. & 13.* quod inter supremam aëris regionem & hanc nostram, propter frigiditatem aeris & . . . . maiores fiant grandines, & dabat exemplum de aqua tepida quæ congelatur in cannis dum in frigida mergitur: dicit autem quod nix, & grando, & pruina, fiunt ex eadem causa, sed nix in altiore loco, ut recitat de quadam nebula quæ descendit in terram cum magno strepitu. Aër an grauis in proprio loco videte in *contradictionibus*.

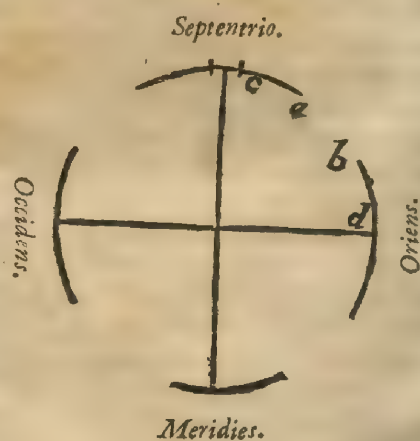
Princeps *secunda Primi cap. 5.* docet quod aër alius est simpliciter bonus, & de hoc facit vnum caput: postmodum ostendit, quod aëri adueniunt mutationes secundum naturam, & de hoc tractat in duobus capitibus sequentibus. Primo tractat de aëre mutato, secundum tempora naturalia; postea tractat de mutato secundum tempora non naturalia: & hoc dupliciter, vel simpliciter velut si æstas sit nimis calida vel frigida, vel in comparatione ad tempora antecedentia vel subsequencia, & hoc totum sumpsit ab Hippocrate *Tertia Aphorismorum* 20. 21. 22. 23. Post tractat de mutatione aëris non naturali, diuidens illum ut declarabo. Demum de ea quæ est contra naturam seu præter naturam.



in Primo ergo ubi tractat de aëre secundum naturam ponit primum duas causas, quod sit purus & liber, & sumpsit à Galeno libro primo *De tuenda sanitate*, & *Duodecimo Artis curandi*, & subiungit signa quæ sunt sex. Primum quod sit clarus; secundum quod non oriatur ex cauernis, tertium quod non sit conclusus, neque inter parietes recentes: quartum quod non sit infectus à paludibus, cæno, arboribus malis, & connumerat ficum, nucem, taxum & vocatur toxicum apud Dioscoridem, & caules & erucam, & ego addo hyoscyannum, & napellum & buxum, præter reliqua; & quod non sint parietes noui neque carbonēs: occidunt enim aded & corrumpunt aerem, & hoc vidi Mediolani de utroque, & Romanus utroque modo se peremit circumlitis calce noua parietibus, & conclusus in cubiculo cum carbonibus accensis: & credo quod humidi, & ex ligno duro & malo sint deteriores, quia Galenus *Secunda Aphorismorum com. 41.* recitat de illa, quæ in balneo linquebatur animo ex balneo calefacto, ex lignis malis. Quintum quod citò calefiat in mane & citò refrigeretur in sero: hoc est argumentum tenuitatis aeris. Sextum quod non strangulet hominem.

Omissis autem mutationibus naturalibus tanquam alias declaratis in *tertio Aphor.* & in *com. epid.* proponit sex mutationes, non secundum naturam, & sumpsit præcipuè hoc totum ab Hippocrate in libro *de Aere & Aquis ac locis cap. 8.* proponit sex causas eius quæ etiam possunt connumerari inter signa. Nam apud artificem, signa sunt ex iisdem, quæ sunt causæ apud sapientem, seu scientia prima est ex astris, cum dicit coeunt multa astra in vnum. Et de hoc videte *Primo canonicæ cap. 8.* cum Erraticæ maleficæ fuerint, in exhalatione sua morientur animata, & si beneficæ bene valebunt: stellæ maleficæ sunt Saturnus, & Mars & Mercurius, cum fuerit malè dispositus: beneficæ autem Iupiter & Venus, & Mercurius, cum est bene dispositus: Et exhalatio habet duplex significatum. Proprium Saturnus in libra, Iupiter in Cancro, Mars in capricorno, Venus in piscibus & Mercurius in Virgine: Et communi modo etiam pro omni potestate, & ita Saturnus habebit tria signa; libram, Capricornum & Aquarium. Iupiter Cancrum, sagittarium, Pisces: Mars Arietem, Scorpionem, Capricornum: Venus Taurum, libram, pisces: Mercurius. Geminos & Virginem. Sed in virgine est longè validior ut dicunt, ut videtur in Alexandria & terra Aegypto, quod cum sol ingreditur leonem, Pestis cessat: ergo Sol numeratur inter beneficas: & per exhalationem intelligimus potestatem: nam solis vera exaltatio seu gaudium est Aries, leo autem est domus non gaudium, etsi hoc protulit Princeps ex experimento oportet illi acquiescere: si ex ratione solum, intelligere oportet de domibus principaliter, post etiam de gaudiis: Et cum coiussent planetæ ferme omnes in Geminis, ægrotarunt intra quindecim dierum spacium omnes ciues Mediolanenses, destillatione, sine febre, mense Aprilis vsque ad

initium Maij, & nemo periit nisi quatuor aut quinque errore medicorum, & fuit mirum, & fuit constitutio calida humida, sed temperata. Itaque dicit Princeps, quod cum coiuerint plures erraticæ, in vno loco mutant naturam aëris, iuxta naturam illius loci. Reliqua quinque sunt ex terra, & sunt quinque situs respectu solis; & si sub æquinoctio, sub tropico, & in mediis regionibus, & sub Polis: & manifestum est quod rectè iudicauit, quod postmodum experientia docuit, scilicet sub æquinoctij circulo esse habitationem, & etiam satis commodam. Aer ergo medianū regionum est tēperatus, & extremarum caledissimus sub torrida Zona, aut prope; & frigidissimus sub extremis, tam ex parte poli Antartici, quàm arctici. Tertia est ratione montium: cum enim montes locum occupent, & prohibeant ventos, & tegant à sole, ided montes è regione meridiei & occidentis reddunt aërem salubrem & frigidiorē: à contrariis partibus contrario modo; & si sunt medij sunt meliores, quoniam non est bonum, nec in montibus, nec in viis, nec in fenestris ut etiam docet Vitruuius, ut tegat aliquam partē principalem, nec liberā sinant, aut respiciant. Quarta est ratione vētorum: & venti orientales sunt optimi, post boreales, inde meridionales: pessimus est occidentalis dicit in libro *de aere, & aquis, ac locis*. Optimus ergo situs quoad incolumitatem est, ut sint exposita orienti, inde septentrioni: post meridiei, inde occidenti: sed respiciendo ad sanitatem, & robur, & habitum corporum, ut tamen habeatur ratio commodi debent respicere orientem inter Æquinoctium, & Boream, Æquinoctium, & Meridiem hoc modo secundum Vitruuium; & possunt fieri octo Viæ ex centro, partiendo spatium inter loco principalia, vnumquodque in quatuor partes: quarum duæ sint contactæ, & duæ apertæ: & posui exemplum in secunda figura quartæ partis inter orientem, & septentrionem: sed secundum medicos respiciendo ad salubritatem, debent omnes partes quæ sunt in meridie, & occidente & ab occidente in Septentrionem esse contactæ, & solum exposita, & detecta a, c,



in d. Et si volumus commodum cum utilitate coniungere ab a, in b, solum debet esse apertus locus. Et hoc iudicium est de montibus, de muris vrbis: & si montes sint alti de tota prouincia; & de cubiculorum fenestris



stris; & ideo quæsitum est quomodo locus dicatur expositus boreæ vel orienti? & sic de aliis, & respondeo quod trifariam: primum ratione montis ut Bononia cum habeat montem à meridie, dicitur exposita boreæ: secundò ratione situs, nam cum vrbis est sita in accliu ut Papia dicitur secundum partem humiliorem: ideo cum pars humilior in aqua quæ est flumen sit borealis, dicitur ad boream posita, nam ascendit manifestè versus meridiem; Et hoc cognoscitur in vrbibus, & regionibus cum libella instrumento. Tertio ratione viarum, qua parte ciuitas habet portas: neque enim semper tendunt viæ ab opposito in oppositum velut vides in figura, vbi via tendit à septentrione in Orientem. Dicebat Princeps inueniuntur venti, qui exurunt in quibusdam regionibus, & flammæ conuertunt, & reddunt regionem morbosam ex acutis febribus.

Dico, inueniuntur præter hos venti erodentes, ut in Diomedea insula qui quascunque res ferreas in tricennio etiam crassiores exedunt: manifestum quod hi venti breuiant vitam, & morbos exedentes, ac melancholicos generant. Sunt & venti humidi pleni vaporibus, lacubusque, & palustribus, & crudi qui generant hydropes: hæc tria genera sunt pessima, & quibusdam tantum locis propria. Quinta etiam ratione maris, & mare producit vitam ob humidum, & calorem à sale; & etiam quia sal conseruat humidum, ut patet de lucerna quæ longè diutius durat cum sale, quàm sine sale: & sunt incolumiores ob ventos, & salsedinem, quæ prohibet putredinem. Et hoc nisi ibi aqua dulcis misceatur mari, nam corrumpit aërem; vel quod sit testæ montibus ab oriente, & Septentrione, vel in aliqua valle. Sexta quod sit in loco sublimi vel valle dicebat Princeps, primo canticæ. Loca & intelligitur de omnibus, tam regionibus quàm vrbibus, & cubiculis, in aëre superflata, & excelsa magis sentiunt calorem cæstate, & frigus in hyeme: & quæ sunt in vallibus sunt temperatiora. Dico quod verum est, & hoc modo quæ sunt minus temperata, sunt magis salubria: temperata autem morbosiora: iub hoc etiam continetur situs in montibus, in plano, in valle, in accliu, in colle inter nemeta, & in locis producentibus herbas, & arbores odoratas, maleficas, & huiusmodi: ita de serpentibus iuxta torrentes habent puriorem aërem, sed crudum in palustri loco coenoso iuxta stagna, & lacus ac similia quæ aërem corrumpunt; & est totum sumptum ab Hippocrate libro de aere, aquis, ac locis. Post ponit mutationes præter naturam ad pestilentem dispositionem, & ad calorem, & frigus: & de pestilentia dictum est, sed de frigore & calore primo de venenis & in 1. lib. comment: super Epidem. dicebat frigus est vtilius sanis corporibus; roborat enim ea; dico moderatum omnibus, immoderatum solum robustis; calor autem impuris corporibus, quia difflantur, & expurgantur, sed in bene dispositis resoluit vires, & debilitat calorem naturalem, dicebat in libro de remouendis nocuentis in regimine sanitatis. Frigus primò cogit calorem naturalem:

Tom. I. X.

inde prohibenda scilicet motus suffocat, & extinguit, deinde putrefacit, deum morum facit. Hoc intelligitur tam de partibus quam de toto, excidunt enim partes, & corrumpuntur pedes, & manus, & testiculi, præcipue autem digiti pedum ob distantiam à corde, & iecore, & quia sunt membra parua, & ab aliis diuisa, & per sæpe homines moriuntur: & hoc apparet in transitu Alpium eundo in Galliã, & eundo in Germaniam, transeundo montes hyemis tempore: & hoc tantum est manifestum nisi quod remanet dubium, quod sit quod putrefaciat, cum non adsit calor sed frigus. Et dico quod denigrantur membra sanguine congelato, & corrumpuntur, non tamen verè putrescunt. Hic ergo dubitatur quid deterius sit an mala aqua, an malus aër: & respondeo quod oportet distinguere; primum de naturali prauitate, quæ potest calor, & frigus, & crassities, & putredo in aëra, de qua Princeps secunda primi cap. 6. in principio: nam calor dissoluit vires, & aer frigidus nocet cerebro, & pulmone è neruis, & turbulentus tristitiam facit, & commouet humores; sed crassus facit hydropes, & morbos crurum: propterea quod non permittit humores ut debent attenuari. At de aqua generaliter dicebat tertia primi aquarum diuersitas iter agentem ad ægrotudines magis perducit, quam nutrientium diuersitas. Et aqua frigida nocet neruis secunda tertiæ: iuxta hoc ergo maius detrimentum est in aëre quam in aqua. Secunda distinctio est de corruptione; & in hoc dicebat Princeps secunda primi cap. primo in fine: aër putrefacit humores & incipit putrefacere eum qui est in corde, quoniam ad illum propinquius accedit & ita statim infert mortem. Sed de aquis paulo post dicebat: Aqua stans, in quibus arundines nascuntur generant abscessus Pulmonis & splenis, & dysenteriam & hydropem, & insaniam & hæmorrhoides, & malum habitum, & extenuationem corporis, & in mulieribus abortus; & sumpsit hoc totum ferme ab Hippocrate libro de Aere aquis & locis c. 16. Ex hoc patet quod summa prauitas aeris, est deterior summa prauitate aquæ, quoniam aer statim agit penetrando in cor & cerebrum ut in libro de usu respirationis cap. 5. visum est. Sed est tertium discrimen, quod rarius aer peruenit ad summam prauitatem, quam aqua, quia semper mouetur vel parum vel multum: Et etiam quia non tantum inficitur à terra, quantum aqua, quia non est adeò illi copulatus. Quartum discrimen est, quod detrimenta aquæ non naturalia propter longum usum & moram, computantur inter naturalia & illa quæ sunt aeris, quia non manent semper, distinguuntur à naturalibus: ideo detrimenta aeris naturalis sunt parua semper, sed aquæ sunt per sæpe magna. Quinta differentia est modo contraria huic, & est quod detrimenta aquæ multis modis licet effugere, utpote non bibendo nisi vinum, aut hauriendo ex cisterna, aut deferendo ex alio loco, aut coquendo aut destillando quod melius est: at detrimenta aeris non licet effugere, quia tametsi cõclusus diligenter in cubiculo, tamen lichnium facit illos

QQq

f. n. g. os,



fungos, cum superventura est pluvia, ergo aëris detrimenta non ita possunt vitari sicut aquarum. Sexta differentia est, quod omnibus computatis pro plebe deterior est mala aqua, quam malus aër, quia plebs non potest cauere à malis aquis propter paupertatem, & etiam non agnoscit detrimenta illa, quæ fiunt sensim: ideo plures læduntur ab aquis quam ab aëre, & etiam deterioribus morbis, quia frequentius corruptæ inveniuntur aquæ, & pluribus in locis, & maiore corruptione quam in aëre, quoniam ut dixi in corruptione aquæ computatur corruptio etiam præter naturam non ita in aëre. Nobilibus autem deteriora sunt damna aëris semper quam aquæ, quia si magna, sunt magis irreparabilia & celerius interficiunt: si exigua etiam possunt melius vitare noxam aquæ. Septima differentia noxa ex aëre malo cum fuerit extrema, deterior est tam plebi, quam nobilibus aquæ detrimento. Generaliter tandem concludo quod malæ aquæ plus noceant, quia rarius aër corrumpitur, & id de aqua in locis est perpetuum.

### TEXTVS XXXVII.

**I**gnis verò est corpus simplex, cuius naturalis locus super corpora elementaria omnia existit: & locus eius naturalis, est concava cœli superficies: ipse namque ad cœlum peruenit. Et hæc quidem est eius leuitas absoluta, cuius natura calida est & sicca, & eius esse in generatis præstat iuuamentum ut maturet, & subtilizet, & permisceat, & ut in penetratione currat per ea substantia aërea: & ut duorum elementorum grauium frigidorum, puram frigiditatem frangat: & ut de elementaria proprietate ad eorum quæ in generationem coeunt, naturam redeant.

### COMMENTARIVS.

(*Ignis postremo*) docet quatuor conditiones ut in reliquis; simplicitatem, locum cum lenitate, qualitatem & iuuamenta. Ignis autem ut habetur *Primo cœli, com. 91.* est æqui-uocè dictus de illo superiore & isto, & causa est ut habetur *secundo de generatione, com. 31.* quia differunt in quatuor. Primo quia hic ignis diffinitur quod est ardor corporis calidi & sicci, sicut glacies concretio corporis frigidi & humidi, à frigoris excessu & flamma, dicebat *Primo Meteororum, com. 18.* ex diuisione Alexandri. Secundo quod sicut in hoc glacies cum sit vltimum frigiditatis ut in vltima autoritate; sic ignis hic non admittit generationem, ut paruus ille. Tertio quod ille non lucet, hic lucet. Quarto quod ille non est calidus actu, ut in *commento decimo quinto*; quare, &c. Est enim

duplex calidum actu ac potentia *Tertio de Temperamentis cap. 1.* Sed hic triplex ut sol, ut velitis, ut med camentum, ut cibus: vacuum an detur magna est dubitatio, licet Aristoteles & verè id neget. Videte *Tertio contradicentium 59.*

Quæritur an motus ignis sit in sua sphaera naturalis, quod non: quia unicuique corpori simplici vnus tantum debetur motus simplex *Primo cœli com. 9.* Secundo arguo argumento Philosophi *secundo: cœli partes* non sic mouentur, igitur nec totum. *Tertio* sic moueretur ab intelligentia: In oppositum si violentus, igitur non perpetuus.

*Secundo cœli* respondeo, quamuis aliis aliter videatur, quod motus ille est violentus: quidam statuunt medium, etsi quis dicat, igitur non perpetuus: fateor quia non est sphaera ut sphaera est, sed ut ex partibus constat, ut etiam in aëre; nam constat quod motus naturalis in toto æqualis est & sine resistentia, sed hic est resistentia, & partes inferiores tardius mouentur, quod apparet in igneis. Contra est quia in longitudine & breuitate vitæ ignis in concavo lunæ non corrumpitur: vret enim contrario. Respondeo quod dicit Philosophus ibi tandem cum arguat ad partes, quod quia habet materiam, igitur corruptionis principium, igitur corrumpetur; a quo igitur & in quod? dico quod effusa superiore parte inferiorem mouet ab aëre & in aërem: motu enim colliduntur partes, & à radiis syderum variè propelluntur elementorum qualitates: citraque an iuxta per Principem extremae sint, videte *Tertio contradicentium 60.*

Dubitatur quomodo calor descendat ad misionem; qui dicunt esse calorem ignis multas difficultates patiuntur: primum quomodo possit descendere cum sit leuis; nam non solum in principio, sed etiam in incremento oportebit ut descendat, & si dicant quod augetur per motum, ergo erit igneus; nam motus non solum generat calorem igneum, sed etiam transmutat naturalem igneum, & propter hoc natura fecit respirationem, ut superventu aëris extingueretur, quicquid ex motu superflue accenditur. Præterea addidit materiam aqueam, ut temperaretur in siccitate, nam motus plurimum explicat & reddit calorem igneum. Secunda difficultas est quod mouetur non solum contra naturam descendendo, sed etiam maximo spatio utpote plusquam centum millibus passuum: vel ergo passim & ita permaneret in mora plus quam per duos annos quod est absurdum, hoc autem est necessarium. Supposito etiam quod moueretur centum millibus passuum singulo die, sequeretur etiam quod ille ignis destrueret, & non generaret, imo inueniantur aliqua mista, quæ ascenderent in aëre; quia sicut paruus aër in multis mistis est causa, quod ea ascendant in aqua, ita modicus ignis esset causa, ut multa mista ascenderent in aërem, aut saltem penderent in illo. Quintum absurdum est, quod essent duo agentia & duo calores, quod nescio vniquam quomodo in mentem eis venire potuerit, præsertim Auerroi *Quarto Meteororum*: scilicet enim dicunt quod



quod agunt ut principales, aeger sequuntur infinita inconuenientia, & quod vires erit duo, & quod mundus erit inordinatus, quod est contra honorem maiestatis diuine, & quod omne quod generabitur erit informe, & multa alia, utpote quod vires calor debilitabitur per alium, & quod consumetur humidum genti celeriter; & quod initio non erit iuxta propositionem elementorum. Sed si neges calorem caelestem adesse, obstat authoritas Aristotelis *secundo Physicorum com. 26.* & *secundo de generatione animalium com. 42.* ubi dicit, quod calor animalis est quid, proportionem respondens substantiae Stellarum: hoc enim intendit per elementum stellarum. Adest etiam ratio cum infinitis experimentis, quia Aegyptus multa fert, quae non solum non possunt generari in Italia, neque propagari, sed neque omnino viuere, quantacunque adhibita cura calefaciendi locum. Quod si dicas ignem caelestem subici igneo, nunquam admittet hoc quisquam praeditus ratione. Peripatetici quidem, nisi amens aliquis restat, vltimum est, ut calor igneus subordinetur caelesti, & sic erit superfluum, quia calor caelestis omnia potest & proportionem potentissima, ut omnino non indigeamus illo elementari; ut si dicas quod conseruationis causa, istud falsum est: primum quia igneus conseruatur a caelesti, ergo non conseruat caelestem: praeterea quia corrumpit motum caelestis, ergo non conseruat operationem eius: destruit etiam primum subiectum caloris naturalis id est humidum innatum, ergo non conseruat ipsum; praeterea prohibet circumscriptionem, ergo generationem, principale enim in generatione est circumscriptio. Accedit quod calor caelestis est potentissimus, & non deficit, ergo non indiget igneo calore: sed neque potest adesse, quia eadem faciunt ad generationem & conseruationem, sed generatio fit sine calore ignis, ergo talis calor non est actus ad conseruationem.

Sequitur ut dicamus de ... nam si ignis ille non est calidus actu, quomodo accendit, & etiam quomodo possunt vapores adeo ascendere. Aristoteles *Primo Meteororum cap. 4.* docet quomodo fiant flamma, torres, caprae, & stellae vagantes: inquit Philosophus, accendunt vapores ex motu, non dicit ab igne, iuxta extremum ambientis terram; quod si longa lataque succensio vocatur flama, si longa non lata, nec dissipata torris; si autem scintillet ut paulatim succedatur capra, quod si ex loco in locum defiliat vel inferior materia, quamuis & longe a superiore succendatur, tunc stellae fiunt cadentes, ut in duabus lucernis altera accensa, altera nuper extincta.

Omnium horum tandem subiicit materiam exhalatio. Sed causa quae accendit est vel latio supra, vel aeris concretio: cum autem longe celerius Luna moueantur, inditio est non procul fieri.

Queritur an calor in igne per se exsiccat; dicit Philosophus *Quarto Meteororum com. 6.* quod calidum exsiccat: vaporans enim humidum siccum trahit, quod autem facit hoc tribus modis: primum scilicet hoc

Tom. I. X.

primo modo: secundo attenuando partes, ut siccitas magis possit penetrare. Tertio faciendo siccitatem magis acutam. Sed per se non potest facere, aliter non daretur aer calidus & humidus; secundo nec medicamenta calida & humida, & eruca & nux indica tertio ageret in id, quod non esset contrarium. Succedit difficultas de maturatione. Philosophus *Quarto Meteororum c. 2.* dicit. Omnis concoctio a calore fit: triplex eius genus; maturatio, elixatio, allatio, sicut incoctionis cruditas, inquinatio, & excalefactio. Concoctio igitur perfectio est a naturali calore, ex oppositis passiuus, quae sua cuique materies est.

Maturatio igitur est ut ibi habetur, deductio ab innato calore ad perfectionem, elixatio vero concoctio a calore in humido, sicut allatio ab arido & alieno calore. Est autem duplex concoctio: alia quidem utilis, alia vero inutilis, & cum phlegmon suppuratur, quomodo cum haec fiat: sed huius causam dicebat Galenus *Quinto de simplicibus medicamentis.* Operatio triplex est quae aduenit his quae sunt in corpore: ut enim quae permutantur a calore naturali & ad utile permutantur, & sic concoctio nutritiua aut a calore extraneo & in inutile, & fit putredo aut a naturali calore nec plane vincente, nec victo, & fit suppuratio: ambae autem utiles a simili calore fiunt, unde puelli ventriculo admoti, si quid aliud, adiuuant concoctionem. Si igitur a simili quomodo ab igneo calore esset, *Octauo de dogmate Platonis cap. 7.* cum dicta Platonis recitallet, concoctionem non ab igne inquit sed a calore naturali fieri dicendum, quia aquea atque aerea constat substantia: dicit Princeps, ignis est principium, & aerea substantia commodatrix.

Vtilitatem autem in generatione ipsius dixit esse triplicem; attenuare & concoquere; secunda facere ut aer penetraret, tertia ut remittat frigus, seu minuat & humidum aquae & terrae, docebat Galenus *Primo de Tuenda sanitate cap. 2.* & erat quarta, ut crescerent membra: sicco enim indigebant, quare inquit terra vel igne: at terra non erat oportuna, ignis igitur necessarius, quare semen igneum & aereum, sanguis aqueus & terreus: hanc tantam vtilitatem praetermisit Princeps, possem dicere, quod quia terrae communis esse poterat, vel quod non omnia hic narrare voluit. Aliam vtilitatem declarabat Galenus *Septimo de dogmate Platonis & Hippocratis c. 5.* in fine dum ignem oculis, aërem auditui, aquam gustui, & terram tactui tribuit, sed odoratum aeri, & aquae ubi etiam in carunculis contra nostram sententiam illum fieri docet. Plutarchus disputationem facit cuius titulus est, an aqua an ignis sit utilior, quae tota versatur in hoc, quod aqua est utilior igne, tum quia omnibus animalibus est in usu, tum quia facilius paratur, tum quia alit omnes arbores & herbas; sed cum pro igne intelligimus calorem, ille est utilior luce, artibus & generatione.

Cum vero dicimus ignem omnem esse tenuem, vel de illo sublimi, vel de flamma nos

QQq 2 iube.



iubet Galenus intelligere *Primo simplicium medicamentorum cap. 22.* nam primum solida est intus ardore, unde est quaestio quomodo cum illis qualitatibus granitas & densitas esse possint, si quis dicat esse sueficiarium, in ferro videmus oppositum, ideo non est substantia. De grauitatis ergo & leuitatis causis dictum est in *tertio contradicentium 42.* Similiter si quis velit scire ignis operationes, consulat quae dicta sunt in *Quinto libro contrad. 44.*

### TEXTVS XLVIII.

**D**Vo autem grauius plus iuuant ad membrorum generationem & eorum quietem: Et duo leuia plus iuuant ad generationem spirituum, & motionem eorum, & ad mouenda membra: licet motor non sit nisi anima: haec sunt elementa.

### COMMENTARIVS.

In hac vltima parte auctor ponit utilitatem elementorum omnium, in comparatione ad corpus, & est duplex grauium scilicet generatio substantiae solidae membrorum & quies, sed tenuium & leuium ad duo, generationem spirituum & motum membrorum: subiicit autem ne quis crederet quod motor in nobis esset ignis vel aer, quod istud totum prouenit ab anima, tanquam primo motore. Circa haec tria igitur primo intelligendum est, quod dicebat Philosophus in *secundo de plantis in principio* seu Theophrastus: mista & praecipue plantae varietatem recipiunt ex tribus; terra dicit quae fixationem exhibet, aqua quae agglutinationem, & igne qui unionem, quod dicit videmus manifeste in fictilibus.

Quaeritur an in omni generatione sit corruptio, & an in corruptione generatio. Respondeo ex *primo de generatione* quod sic de utroque, sed non videtur verum, quia sic cum dissoluitur mistum, non generantur elementa, aliter non essent in misto: nam generatio ut diffinitur *Primo de generatione text. 23.* est mutatio totius, nullo manente sensibili subiecto, & materia. Respondeo quod illa elementa generantur in ea dissolutione, igitur confiteri oportet quod generatio vnius est corruptio alterius, sed corruptio vnius est generatio alterius vel aliorum.

Tertia dubitatio, quia dicit quod anima est principium mouens, nam *Primo de anima text. 19.* animatum ab inanimato differt motu & sensu: his duobus exponit Auerroes de locali motu, at si plantae non essent animatae? vel igitur per animatum intelligit sensitium, vel quod melius est per motum quemlibet, intelligit mutationem sub aqua, etiam nutritio, generatio, pulsatilis vis, & augmentum, & motus localis comprehenduntur: horum omnium est principium ab anima. Sed dicetis, Philosophum

*primo de anima text. 64.* dicere animam miteri vel intelligere, est dicere animam texere vel edificare. Responder ibi Philosophus quod melius est dicere hominem misereri & intelligere secundum animam quod anima est principium omnium motuum & sensuum, qui in nobis sunt. Sequitur ad haec disputatio de forma misti, quid sit, *habita secundo Contradicentium.* Cum igitur de mixtis non viuētibz, satis dictum sit, & auctor ponat usum elementorum in animatis, nunc de viuētibz scilicet plantis dicemus, auctore maxime Theophrasto, sed antequam ad Theophrasti mentionem accedam, pauca de libris duobus de plantis & Theophrasto praefari volo, ut sciatis quantum illi ex Galeni autoritate tribuere debeatis, Is *secundo de facultatibus naturalibus cap. 4.* Aristotelis inquit & Theophrasti scripta tanquam Hippocratis commentaria; & *libro an sanguis in arteriis contineatur.* Theophrastus siue rationalibus disciplinis nihil scribere aggressus est, & in libro *aduersus Iulianum* nihil scripsit Aristoteles & Theophrastus, nisi habita mentione calidi, frigidi, sicci & humidi, tum quatuor elementorum, sicut Aristoteli modo aequet, modo praeponat, cum ei nequaquam ut illi contradicat. Videtur autem Galenus Hippocrati & Platoni in paucis contradicere, aliis autem omnibus contradicit, quare merito Theophrastus apud Galenum, cum ei non contradicat, anteponendus erit.

Sunt autem plantarum principia duo *Secundo de plantis* materia localque conueniens. Docet autem naturam illarum cognoscere ex vndecim regulis: A materia, nam olera generatur ex humida materia, & a forma quasi quia humido loco. Quae in falsis aquis; siccae quae in aquarum summo sine radice, foliis, floribus; quae aridis in locis vel in umbra sine floribus, humidum est tenue dicit Philosophus, quandoque exiles herbae in vna hora nascuntur: A magnitudine: paruae herbae ob id plerumque siccae, quia calor paruum humidum celeriter resoluit, & haec est tertia regula quae vera est. Quarta a generatione fructus, quae fructum edit ante folia, multum habet oleaginis succi; quae vero cum foliis, abundat humido: utrique enim foliis & fructui planta humorem simul suppeditat, & vehementis est attractionis. Quinta ab accidentibus: cui decidunt folia, eis ocluditur via ex frigore. Sunt ergo rarae substantiae haec plantae, aut humidum concrefcit ob caloris paruitatem. Sexta a loco generali & proprio in oriente, & ab orientis parte, & locis apricis, & regione calida, vastaque, locis incrementi pulchra, in contrariis contraria. Septima a calore, quae venetum calorem habent, actionem caloris validam sortitur, & magis quae nigrum; unde etiam plerumque cogitur materia, & aer extruditur, atque sic ebenus in aqua descendit, ea autem est ratio ligni Indi: ipsum enim cum nigrescat a calore concoctum, acres ac tenues, beneque concoctas sortitum est partes, quibus diffecat, attenuat, aperit, dissoluit ac expellit. Porro demonstratum est morbum Gallicum esse cruditatem,



tem, tum maximè in secunda & tertia co-  
ctione factam; ob id plerumque prodest,  
hoc est Philorophi *secundo de plantis*. Octava  
à lapide, de quo vide *in contradictionibus*.  
Non à partibus; folia sunt magis cruda,  
humida, & terrea, flores tenuiores, lapidan-  
tior, fructus humidi & magis cocti, lignum  
& vertex sicca & magis terrea; semen au-  
tem robustissimum. Sed cur semina cum mi-  
nima fuerint dicit Theophrastus, eò magis  
abundant *secundo de causis plantarum c. 17*.  
& probat sic ut minima & imbecilliora, igitur  
eò facilius proueniunt, nam ab aere fa-  
cilius immutantur: sic etiam videmus quòd  
breui perficiuntur, sed quæ faciliè proue-  
niunt, eadem etiam abundant, ideo semina  
parua in magnam copiam crescunt. Decima  
ab odore: quæ enim odorata florum instar  
tenui materia concocta constant. Vndecima  
à cortice, cortex enim crassus ab humido  
tenui plurime, & calor sit tenuis contra.  
Duodecima ab occidentibus propriis, ut lac  
generare ab humido oleoso, cum calore tem-  
perato foras trahente: sit enim lactis color  
ob aeris ingressum. Tertia decima à compa-  
ratione; quæ enim obstructos habent me-  
tus in aqua descendunt, & eò magis si hu-  
mido plurimo abundauerint, & compacta  
sint.

Sed cur plantæ robustæ semina edunt im-  
becillia, debiles robusta, cum absolum sit  
ex validis plantis produci imbecillia semina,  
& ex seminibus plantas: magis autem ab-  
solum ex imbecilibus contraria ratione ro-  
busta progigni. Illud consideratione di-  
gnum, quòd legumina à triticeis in duobus  
differunt, quòd ad generationem, nam ex eo-  
dem capite legumina, ex quo germen emit-  
tunt, ex eodem etiam radicem; at triticea ex  
crassiore capite radicem, ex aduerso germen  
emittunt, vnde subsequitur secundum, quòd  
legumina simul radicem producant & ger-  
men: sunt enim magis aërea, & principium  
est vnum, sed triticea prius radicem fun-  
dunt, quam germen, ideòque hæc iuuantur  
à frigidibus, illa autem ab his plerumque  
extinguuntur, *Quarto de causis plantarum*  
*cap. 8.* neque hæc est causa etiam, cur cele-  
rius legumina erumpant, atque ideo etiam  
terram minus exhauriant, excepto cicere,  
quòd cum paulo plus X L. diebus perficia-  
tur, multum tamen tum ob robur, tum ob  
falluginem sibi iunctam terram extenuat,  
*quarto de causis plantarum cap. 9.* quo plu-  
rimæ possent ad Medicinæ vsum perfici  
quæstiones, cur maximè prosit pulmoni,  
cur atterat lapides, aperiat obstructions,  
quas practicis relinquo.

*Caliditas plantæ.* Theophrastus *Primo*  
*de plantarum causis cap. 26.* quinque signa  
adducit: primum quod folia nunquam amit-  
tat minus cum fero: secundum quòd ger-  
minet celeriter: Tercio quòd fructifera sit,  
Quarto quòd lignum ardeat facile, Quint-  
um & vltimum quòd locis frigidis viuat,  
ita quæcunque in frigidioris celo, in mon-  
tium cacuminibus, in aquis viuunt: cali-  
diores iuniperus, abies, iunctus & harundo,  
sed in sequenti reprobatur singula: primo fœ-  
cunda arbores bene sunt calidæ, non tamen

calida fœcunda, ut in animalibus, leo & talia;  
solus canis & ius, ex calidis sunt fœcunda.

Deinde dicit: tardè germinant & fructi-  
ficant, quæ perpetua fronde viuunt: alteru-  
trum igitur fallum, vel ambo, cum horum  
vnum calorem, reliquum frigus significat.  
Nasci etiam in frigidis locis plantas calidas  
verum est, plures tamen in calidis: Forsan  
dicit quod hoc est argumentum, esse ali-  
mentum aliquod in his quo frigori resistant,  
ardere facile non est argumentum calidita-  
tis, sed attritus maioris quo liquor ignem  
possit excitare, inditio est ignem attritu su-  
citari: dicit igitur, cognoscitur potius cali-  
dum ex duobus, quòd pingue sit, & ab ope-  
ratione in sensibus, ut quòd sit odoratum,  
quòd sit acre, quòd superpositum excalefa-  
ciat & coquat. Arbores cum fructum edunt  
maximè staccantur, & quæ plurimum fructi-  
ficant eò magis debilitantur, vnde etiam cum  
affectæ sint verno tempore, faciliè ob mini-  
mas noxas intereunt, & fructiferæ non fru-  
ctiferis: imbecillæ enim à quacunque noxa  
capiuntur: cum enim inquit fructus perfici-  
untur, radices crescunt; Theophrastus *se-  
cundo de causis plantarum cap. 15.* ex quo col-  
ligo quòd radices herbarum autumnò col-  
lectæ, tenues aut nullas habent vires.

Quonam pacto generantur plantæ spontè  
est causa vna, quod imbris quibus bitu-  
minosa aqua decidat, ut de lassere in Africa,  
aut quia putrescente humore à sole germi-  
nent vi stellarum & solis; rursus ex alluui-  
onibus semina deferantur aut partes planta-  
rum, quibus postmodum pullulent; vel quar-  
to quod semina quorundam tam exilia sint,  
ut lateant velut cupressi, etiam ex flore na-  
scuntur ut Thimum. Theophrastus *Primo*  
*de causis plantarum c. 5.* Addo ego quintum  
genus longè verisimilius, quòd ut ex anima-  
libus animalia creantur alieni generis putre-  
dinis vitio, ita post inundationes & pluuias,  
& situm cœli squalidum, semina & partes  
plantarum putredine quadam in alienas spe-  
cies longè facilius, ut quarum natura vilior  
sit & concipiendo formas aptior, quàm ani-  
malium in alienas degenerat species. Inditio  
est quòd simul vno in loco plurimæ ex vno  
genere plantæ nascuntur, & cum eis vel  
ante eas satius rursus plantæ eiusdem gene-  
ris plurimæ fuerant.

Cur quidam surculi germinant ex arbore  
detracti, alij non, causa est humidum copio-  
sum quòd abest, & spissitas substantiæ cum  
signi, tum corticis, ideòque rariora surculo  
magno germinant non paruo, ut olea, quæ  
autem spissa & non adeo humida paruo non  
magno, ut palme: facit ad hoc corticis  
asperitas, ut magnos stolanes impediatur; ra-  
mulos nequaquam, Theophrastus *primo de*  
*causis plantarum cap. 1. c. 2.* Addiderim ego  
quòd clarius est, vbi humidum pingue valde  
fuerit atque concoctum, ramuli germinant;  
sin aquosum magis rami: dum enim matu-  
ratur, effunditur radix, sin autem paucum  
aut nimis aqueum, aut roror substantiæ, nullo  
modo concipit. At quæ surculis propagan-  
tur, robustiora sunt, celerius, & melius ger-  
minant, quàm quæ semine seruntur *Primo*  
*de causis plantarum c. 8.* tum alibi. Concoctio



duplex dicit Philosophus *secundo de plantis*: vna in radiculos, secunda in medulla, quæ etiam in venis ligni celebratur. Tertia superadditur in animalibus.

Quæ faciliè germinant, calore plurimo abundant & humido, Theophrastus *primo de causis plantarum cap. 10.* intellige semper pingui, non aqueo: nam illud obitare germinationi, & copiam humoris, fatetur *primo de causis plantarum cap. 2. in fin.* dum perforari plantas docet, & post: simile enim illis accidit his, qui ob multum aquæ potum non concoquunt, ob id contingit seriùs germen, & fructum producere, quæ semper frondent: siccantur enim multum fronde perpetuo humorem hauriente, vt ibi docebat; *cap. 11.* ergo cur frequentius germinant & fructum edant, maximè causa est, vt Theophrastus docet *libro primo de causis plantarum cap. 12.* humor abundans & calor potens: hæc autem tum ex arboris natura, tum loci & aeris proueniunt, decidunt autem folia non vt ille putat tam defectu caloris aut humoris, quam quòd vt rectè inquit Philosophus *in secundo de plantis*, pediculus folij ab externo frigore constringitur, estque hoc impedimento, ne folium humore alatur; ac simul argumentum, casura folia ob id in regionibus calidis, vt demonstraui *in libris de subtilitate*: perpaucæ arbores folia amittunt, ob id etiam arbores maximè inquit Theophrastus, fructificant autumnò & æstate, quod tunc plurimum caloris, & humidi abundet, nam licet canicula ferueat tunc, tum sunt imbres copiosi, cumque humidum abundans & calor aeris morbos pariat; aut temporis inæqualitas maximè morbi creantur æstate & autumnò, quod utroque tempore multum humidum abundet, altero cum calore iuncto, reliquo autem cum inæqualitate.

Sed cur syluestres arbores fructum ad maturitatem non producant, videtur in hoc argumentum imbecillitatis: aliud etiam quòd succus fici cogit lac, saprifici minimè, attamen celerius syluestres germinant, tum quia minus habet humoris ob solidiorem terram, vt etiam quia cortice & ligno sunt tenuioribus, vnde humor ille celerius tum à sole tum à proprio calore concoquitur: in vniuersum igitur syluestria frigidiora, sicciora & imbecilliora cultis sunt, nisi cultura nimis curiosa sit, vt cum præcidimus ramos, & fructificare ante tempus cogimus.

Theophrastus *Primo de causis plantarum c. 17. & 19.* Non igitur maturescunt, dicit, ob multitudinem primo fructuum, secundo ob imbecillitatem caloris, cum sint prætenues. Tertio quòd humoris abundantia non supeditet locis incultis & asperis. Quarto quia sicca substantia ad se proprium trahit humorem: sicca enim sunt arbores syluestres. Vltimo quòd asper cortex non permittit humorem permutare. Quæ aut celeriter maturescunt, ob caloris & humidi abundantiam, & raritatem substantiæ id agunt, tamen quia & foliis vmbra non accedit; aut enim rara sunt, aut exigua; ob id qui celeriter maturescunt, fructus dulces sunt

plerunque, qui verò tardè, aridi aut accebi, aut astringentes, vt pira cotonea glandes, inditium enim est frigidæ & sicca temperaturæ arboris, Theophrastus *Primo de causis Plantarum cap. 25.*

Mora serò germinant ob loci frigiditatem, celeriter fructum edunt dicit ob imbecillitatem. Sed quomodo imbecillitas celeritatem concoctionis efficere potest? Respondet *in secundo de causis plantarum c. 16.* quòd imbecillitas facit, vt celerius ac magis aeris actionibus & qualitatibus obediat. Mihi alia ratio videtur quàm Theophrastus *Primo de causis Plantarum cap. 21.* afflignet, scilicet quod serò erumpat, concoquatur autem interius interim humor. Secundo quod fructus paruus sit, ob id & cerasa celeriter, & sub initio æstatis absoluuntur, quòd parua sint. Tertio quòd humidum sit aqueum, ob id vtraque etiam vilitudini importuna, & quæcunque talia vt fraga, & pepones, ac melones, de quibus *in libello de malo medendi usu* diximus.

Oliuas, quæ carnem plurimam habent Theophrastus auctor est *Primo de causis plantarum cap. 23.* parum habere olei, contra quæ minorem carnem: plus causa est dicit quòd ab immoderato calore, aut abundantia humoris, vt in assiduis imbribus ea generari solet, vnde colligitur nec adeò viles esse, nec etiam gustu iucundas, nam vtrumque præstat copia olei, vnde Ianuenses oliuas detractis nucleis oleo conditas exhibent, gratum & vtilem sanè cibum. Sed cum imbecillis sit arbor, olea dicebat Theophrastus *Primo de causis plantarum cap. 25.* cum bene germinat, malè fructificat, arboribus autem robustis secus contingit, vt vitibus & ficui, tunc enim bene fructificant, cum bene germinauerint atque etiam contraria vice.

Cur autem mutantur vt lolium in triticum, & rursum triticum in lolium, multum laborat Theophrastus *Quarto de causis Plantarum cap. 6.* tandem concludit quod nec validissimæ plantæ, nec valde imbecilles mutantur. Primo quidem ab aere & alimento maturari nequeunt, aliæ priusquam mutantur moriuntur. Secundo quod oportet vt sint affines. Tertio quod terra habet rationem sceminae semen maris, quamobrem & debilius mutare potest, cum semen validum & terra plenior; humore autem in robustius, cum semen imbecille, terra autem fuerit validior, vt ex tritico in lolium, quandoque etiam distantia multum transmutari affirmat, vt ex Lino lolium; quod si sit, oportet tamen affinitatem inter illa intercedere.

Palmæ tantum sal prodest, quantum sal refrigerat radices, & terram: reddit rationem vnde radices maiores euadunt, & ita in Africa & Babilonia, saltem pro stercore radicibus adiiciunt *Tertio de causis plantarum cap. 22.* Salsugo autem, dicitur, proprietate sua tantum palmæ prodest, cum omnibus aliis obsit arboribus: confert & cicero *Quarto de causis plantarum, cap. 9.*

Sapor in hoc differt ab arbore auctore Theophrasto *Sexto de causis plantarum c. 1.* quod vterque cum in sicco consistat, attamen

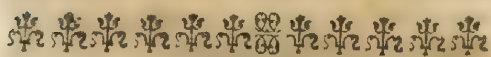


men sapor in humore consistit concocto, ac exprimente partem illam siccam, sed odor est, cum siccam fuerit in corpore perspicuo, id est, aere vel aqua mixtum.

Multa tunc plantæ gustu dulces, vel sittem iucunde, quæ tamen sunt veneno prædita, unde non pauci interiere, sicut & radix carduo similis, quæ insaniam parit, Theophrastus sexto de causis plantarum cap. 4. omnium plantarum sicciissimæ existimantur, quæ lacteo succo præditæ sunt ut ficus: Theophrastus sexto de causis plantarum c. 7. Quare omnes tales veneni vi præditæ, ut elula & lactriticis; sed & lac coagulabunt ut lac ficus; sed quid de lactuca quæ lac mittit, & pleræque herbæ, quæ inanem habent caulem, dico quod lac plerumque sit à superflua coctione propter siccitatem, & lactuca tunc est venenosa.

Quæ odorem habent, saporem gustantibus exprimunt, & quæ gustu saporem exprimunt, dum gustantur maxima ex parte odorem referunt, adeò cum sensus ipsos propinquos sibi locauerit, etiam sensibilia sexto de causis plantarum cap. 12. Ideo sequitur dulce est principium iucundi saporis, ut amarum odoris, sed longè magis amarum odoris, quàm dulce saporis, cum plurima longè inueniant iucunda gustu quæ dulcia non sunt, quàm odoris iucundi, quæ non sunt amara: vix enim comperire licet odoratum, quod amarum non sit, Theophrastus sexto de causis plantarum cap. 13. causam quasi reddebat, quoniam dulce oporteat esse crassum, & molle & humidum, odoratum contra.

Quæ tota olent vix possunt habere flores bene olentes, ut sisenium serpillum, sylimbrium, sexto de causis plantarum cap. 15. & 23. causam reddebat quia concoctio in quadam mutatione est, flos autem ulterius concoquitur. Cum igitur odoratæ sunt reliquæ partes & ad summum deuenierint, tunc necesse est mutata in deterius verti, non tamen hoc est dico generaliter necessarium ut in libris de subtilitate docuimus: namque citrangelorum folia ut flores longè magis, tamen etiam fructus mirum in modum olent, tum mali medicæ, nec necesse est ex eadem materia fieri flores, folia, lignum: sed ob id forsitan contingit, quod pleræque quæ bene olent, tota sunt immodicè sicca, quibus maior in excoquendo flores siccitas accedat, peruertuntur & odorem amittunt.



## DOCTRINA III.

### De Temperamentis.

#### CAPVT. I.

#### TEXTVS XXXIX.



OMPLEXIO est qualitas, ex actione ad inuicem, & passionem contrariarum qualita-

tum in elementis inuentarum: quorum partes ad tantam paruitatem reductæ sunt, ut cuiusque earum plurimum contingat, plurimum alterius prouenit.

#### COMMENTARIVS.

In hac tertia doctrina; quæ est de Temperamentis, Princeps intendit docere, quid sit temperatura, & hoc trifariam; vel simpliciter in comparatione ad corpus humanum, & ita est primum capitulum, aut in comparatione ad membra & partes corporis, & est secundum capitulum, aut in comparatione ad sexum & ætatem, & est tertium capitulum. Primum capitulum diuiditur in tres partes: in prima tractat de temperatura in generali, in secunda de generibus temperaturarum per octo diuisiones æqualis temperaturæ ibi, (*accidit autem*) in tertia declarat species & sunt nouem ibi (*cum autem species*) sed in ea addit vnum de temperamento medicinæ, quomodo dicatur in comparatione ad hominem. 1. diuisio. 2. An temperaturæ cognitio necessaria apud Galenum medico. 3. Quot modis temperatura dicatur apud Principem. 4. Declaro quid sit apud Principem. 5. Quot modis temperatura constat apud Galenum. 6. Qualitatum species secundum Aristotelem. 7. Diuisio qualitatum secundum Galenum. 8. An elementa agant in mixto. 9. An calor naturalis sit simplex, & an acris dicatur naturalis. 10. Quomodo fiat temperatura. 11. Cur ex igne & aqua non fit temperatura.

Prima diuiditur in sex partes: in prima ponit diffinitionem temperaturæ, in secunda declarat eam, ibi (*cum enim*) in tertia deducit corrolarium ibi (*& quoniam*) in quarta diuidit temperaturam in æqualem & inæqualem ibi, (*& illud*) in quinta docet quomodo æquale an detur non pertinere ad medicum, ibi (*quod autem*) in sexta docet quid medicus intelligat pro æquale ibi (*debes autem*).

Ponuntur autem partes tres. Prima est temperatura est qualitas: In hac diffinitione ponitur genus, quod est qualitas, de quo est dubitatio, quia illam posuit substantiam, Pro quo vide.... Circa modos quomodo fiat temperatura ex primis qualitatibus, sunt duo animaduertenda: vnum pro mitione, nam aliqui crediderunt solum qualitates, non elementa esse in mistis, ut Philosophus 2. de Par. Animal. cap. 1. in princ. Alij elementa sed impatibilia, ut Empedocles: Alij mistis elementis secundum corpora, sed sic corpora se penetrarēt: Alij ut substantiæ cum qualitatibus refrangantur, ut Auerroës. Alij ut refrangantur qualitates, & corpora se diuidant ad minima, ut Princeps. Alij ut se non diuidant ad minima, sed qualitates permeent, ut Galenus. Circa qualitatis autem quæ temperatura vocatur generationem, sunt tres modi qui possunt imaginari. Primus est ut qualitates maneant, & temperatura sit aggregatum continens illas, & est Galeni. Secundus ut omnes qualitates corumpantur & resultet vna forma quæ virtute



eas complectatur, & hic modus non est verus. Tertius est vt fiat refractio quædam ipsarum & ex hac confurgat quoddam mixtum, & vocatur temperatura, Et hæc est Principis. Sed dices quomodo ex pluribus in actu fit vnum per se. Respondeo ex Decimo Primo Philosophia com. 23. fit vnum tantquam forma, reliqua vt materia, quia solum potentia sunt in eo, quod exuperat elemento, & quia declarauimus iam de mente Philosophi quod temperatura est mixtum, & non illud quod prouenit, & quod prima opinio est verior aliis in via Galeni, Tertia in via Principis. Nunc autem adduco rationes pro Principe, nam si temperatura est aggregatum, sequitur quod ligata manu remanebit idem temperamentum: igitur eadem operationes. Respondebit Galenus ex primo de locis cap. ult. operationes à nutritione indigent alia virtute, ideo non poterit exercere; de nutritione autem quod calor cordis est conseruans illum innatum, ideo interceptur & etiam nutrimentum. Secundo non requireretur aliud agens ab elementis, si sola hæc mixtio sufficeret. Respondeo quod in inanimatis requiritur calor solis, vt secundo physcorum cap. 26. sol & homo generant hominem. Sed in animatis alia forma quia anima non est temperatura vt dixi. Tertio calor in ventriculo semper generat chilum in manu nunquam, quocunque varietur, igitur temperatura non est aggregatum. Respondeo quod non est locus idoneus. Sed difficultas est & maior; cur sanguis non in ventriculo. Responderetur quod ob latitudinem non tantam potest facere impressionem. Quarto in vno febriente sene pituitoso, erit tantus calor, quantus est in Iuene bilioso sano, & tamen primus corrumpit & secundus concoquit. Respondeo quod casus primus potest negari, quia vt dixi vnus est calor innatus, & est substantia, alius impressus, & etiam ratione diuersorum obiectorum iuxta illud Poëta.

*Limus vt hic durefcit, & hæc vt cera liquefcit.*

*Vno eodemque igni.*

Spiritus vbique inuenitur Septimo de dogmate Platonis cap. 4. in princ. fateri videtur in neruis, seu ibi conatus, seu tunc adueniens, & ipse est pars caloris naturalis, vt supra visum est Quinto de simplicibus medicamentis cap. 9. sed temperatura etiam de inanimatis dicitur, vt de humoribus, substantia autem est prior vt in prædicamentis. Quinto sequeretur quod generatio esset sola mutatio in qualitatibus. Respondeo quod illæ qualitates non sunt in via Galeni aliud à substantia, vel si concedas, dico quod qualitates non sine substantia mutantur. Sexto sequeretur quod omne mistum esset & heterogeneousum. Respondeo quod istud non vocatur heterogeneousum, quia qualitates non sunt distinctæ loco, hoc autem requiritur in heterogeneis. Septimo sequeretur, quod omnia inanimata essent idem in specie, quia differunt tantum secundum magis & minus; hoc ego concessi in secundo Contradicentium in primis quæstionibus, fretus dicto Auerrois, membra leonis non

differunt à membris cerui, nisi quia anima leonis differt ab anima cerui Primo de anima com. 53. Idem ad vnguem primo de vsu cap. 2. membra animalium differunt, quia animæ illorum differunt: idem etiam ibi dum dixit, simia corpus ridiculum datum est animam ridiculam, quod & in Tertio de vsu replicatur: inanimata igitur non differunt specie, quoniam actionibus & anima carent: quod si dicas piper nonne à lactuca differt; Dico receptum esse sic à medicis ob vtilitatem, sicut enim neutrum corpus fit primi modi ad vsum medicinæ, effingunt aliud à sano: ægroque verum dum viuebant distinguebantur, & ea ratione per comparisonem etiam mortua distingui creduntur, vt cor equi & lupi, sed vt declaratum est ex quarto Methcororum cap. 2. paulo post non distingui, palam & esse solam elementorum congeriem, in quam alia breui alia tardè resoluuntur. Quid dicam de metallis, cum ea sic terræ immixta sint, vt vix magnis ignibus queant separari. Tandem concludo, quod opinio Galeni & Principis est vna, quia volunt quod primæ qualitates, quæ sunt substantiæ maneat, impressiæ corrumpantur solum. Hoc est quod Galenus vult, vtramque qualitatem impressiuam manere, & ita contraria in eodem subiecto Tertio de simplicibus medicamentis cap. 16. opponantur rationes eius, & experimenta in initio huius quæstionis, & si quis dicat quod lingua sentit secundum diuersas partes, contra quia transit amaritas illa ad extremum, igitur est etiam in medio, igitur vtrique qualitas simul.

Galenus calorem acrem & mordacem quarto super Sextum Epidemiorum com. 15. non vocat naturalem aut innatum, quo fit vt duæ temperaturæ necessario consistant. Respondeo quod differunt, sed non eo modo quo penitus distincta, in via autem Principis hoc est facile tueri, & ideo iuxta Principem calor febrilis alius est à naturali, iuxta Galenum autem mutatus naturalis in ignem febris dicitur.

## TEXTVS XL.

**C**Um enim ad inuicem agunt & patiuntur suis virtutibus, accidit ab earum summa, qualitas in toto earum similis, quæ est complexio, & quoniam virtutes primæ quæ sunt in elementis prædictis, sunt quatuor: caliditas, frigiditas, humiditas, & siccitas; tunc manifestum est quod complexiones in corporibus generatis & corruptis sunt per eas,

## COMMENTARIVS.

Temperatura triplex vt colligitur tertio de Prasagiis ex pulsibus cap. ult. Et 3. causis pul. cap. 2. naturalis quæ ab ineunte ætate connata, nobis est acquisita per assentiam



tiam, quæ per regimen nobis aduenit, & quæ per contentum; quæ fit a membris participantibus, ut in ademate ventriculi, in quo humida intemperies pulsum mollem efficit.

Hic tria videre oportet: primum est cur calidum frigidum siccum & humidum, dicantur substantiæ apud Galenum, & ad hoc est primo auctoritas Hippocratis *Primo de Elementis cap. 8.* dicit Hippocrates; palam facit quod calidum, frigidum, siccum & humidum non solum vocat primas qualitates, sed etiam elementa ipsa: extat & libellus ipsius Galeni, an qualitates sint incorporeæ, quod ille liber ascriptus est Galeno: multum etiam refertur dicere, quod qualitates sint substantiæ, vel quod sint corpora. fatebitur inquam Galenus qualitates esse substantias, sed exulta tamen prius forma corporea, quam vocant Barbari formam corporeitatis. Sed ut dixi ille liber Galeni non est; fundamenta ergo, quæ mouerunt Galenum ad dicendum, quod qualitates sint corporeæ sunt quinque, seu quod sint substantiæ: Prima est, vbiunque plurimum inuenitur de calido naturali ibi inuenitur plurimum de humido, & tantum augetur vnum quantum aliud, & hoc probatur per ætates *Prima Aphorismorum*: infantes sunt humidissimi, idem sunt calidissimi, hoc non potest esse, nisi calidum & humidum sint vna substantia, quia si calidum esset qualitas exsiccaret humidum, idem probatur quo ad operationes *Quinto de Tuenda sanitate*: qui calida & sicca sunt temperie, male concoquant inquit; ergo tales dicit non verè calidi sunt, quia propria operatio caloris excoctio. Secundum fundamentum est quia illud quo nutrimur est vel siccum vel humidum & illud est propria substantia nostra, quia oportet quod alimentum sit simile ei quod nutritur semper in sicco & humido, dicebat *Sexto de Tuenda sanitate cap. 3.* & propterea dicebat *Prima Aphorismorum* quod victus humidus confert pueris, scilicet quia eorum substantia est humida. Argumentum ergo stat in hoc, quoniam nutritio debet fieri restaurando simile in substantia, sed non querimus simile in substantia aliud, quam in primis qualitatibus, ut in arte medica. Tertia est quoniam calidum & frigidum & reliqua permutant nostrum corpus, & sunt principia per se, actiones autem conueniunt substantiæ per se primo, & non accidentibus: ergo primæ qualitates sunt substantiæ & non accidentiæ; & maxime quia videmus exsiccationem fieri euanescente humida substantia, humectatione aucta, ergo primæ qualitates erunt substantiæ rerum. Demum dicit, hoc est vtile scire Medico, & credere, quia medicus per hoc non aberrabit: si enim volens exsiccare corpus, tollendo intemperiem humidam, nouerit id non posse facere nisi corrumpat substantiam caloris, & ex consequenti destruat formam membri, & quod dictum est à Galeno *Quinto de Tuenda sanitate*, & idem dicit Galenus etiam quod qualitates non essent substantiæ, illas tamen credere esse substantias, vtile est medico.

Tom. IX.

Propter hoc coactus est ponere duplex genus qualitatum, elementare & aduentitium, seu proprium substantiæ, & ab ipso alienum: & si quis obiiciat, quod Galenus distinguit qualitates à substantia, in *Primo de Elementis*: respondeo quod intelligit de qualitatibus, quæ introducuntur per impressionem.

Ex hoc liquet, quod coactus est ponere qualitates contrarias in eodem subiecto propter tres causas: prima propter experimentum, quia videmus in lingua simul amaritudinem & dulcedinem: secunda ob mixturem medicamentorum ex contrariis, quæ superflua esset, si non possent esse qualitates contrariæ. Tertia quia quilibet febriens esset mortuus, quia in quolibet febriente prædominatur siccitas, & in quolibet viuente humidum, quia viuens viuunt per calidum & humidum, ergo.

Dubitatur à Gentili quomodo non sit temperatura iuxta posita aqua igni: dicit Princeps quod qualitas est impressa, & non elementalis, at si conuertitur in vaporem, non negabit esse temperaturam, quia in vapore sunt duo elementa aqua & ignis, idem non est vere mixtum, quia agens producit sibi simile, & ibi nihil est simile terræ nec aëri, & est etiam subtilius aqua: ignis enim attenuat, igitur terra non potest generari. Sed tamen Galenus *Primo de temperamentis* ponit exemplum de aqua feruente & glacies, item de aqua & cinere, & vult fieri æquale temperamentum.

Qualitatum autem ut in prædicamentis sunt genera: erit igitur in primo & tertio genere habitus, seu dispositio & passio, vel pati apta qualitas, aliter non esset actionum principium, quia in aliis speciebus non sunt actiue. Sunt enim illa quatuor genera habitus vel dispositio naturalis, potentia vel impotentia, passio vel passibilis, qualitas, forma vel circa aliquid constans figura. Sed nunquid erit res simplex aut composita. Galenus posuit in libro de tremore & febre calorem naturalem materiam compositam ex calido & frigido, declarans utilitatem caloris, ut possit mouere, permutare & alere; frigoris autem ut illius impetum colubeat, ne in altiore semper partem ob leuitatem differatur, quare hic calor naturalis vel est temperatura, vel pars & qualitas simplex, & idem non alius erit hic calor naturalis quam natura, cuius sunt omnia opera nutrire, augereque, iuxta Hippocratis sententiam, igitur composita; sed instant.

(*Quæ ex mutua inter sese.*) Hic adnotandum est fuisse de rerum natura duas opiniones: alteram quæ mixta consuerit componi ex minimis, aliam non.

Hic cadit dubitatio, quare dixit ut cuiusque eorum plurimum, alterius plurimum contangatur: nam cum plus fuerit ibi de terra, aut de igne, si ille subtilius diuidi potest, erit ut multa minima vnius elementi tangant vnum minimum alterius elementi; sed dico quod Princeps non curat, an dentur minimæ: hoc enim non dicit, sed sufficit quod se tangant.

De qualitate sunt duo genera *Primo de humana*

R R r



*humana natura cap. 6.* primum est primum ut calidum frigidum, &c. est secundum genus quod ad alios pertinet sensus, nec abs re fuerit dinumerare omnia saporum genera quæ sunt nouem, Acor seu acidus, acerbus, acris, amarus, astringens, austerus, dulcis, pinguis & salus; Porro declarabat Galen. *Primo de Temperamentis*, qualitates duobus nominibus significantur, ut albedo per albedinem, & album; sed cum album corpus significare volumus, album solum licet appellare: ibi aperte fatetur etiam in elementis qualitatem ab ipso corpore differre, quamuis qualitas corporis etiam qualis nomen suscipiat.

Et quia dicit quod temperatura est, quæ confurgit ex contrariarum qualitatum actione & passione, duo incidunt dubia: primum an sint duæ temperaturæ, nam duæ contrarietates. Respondeo quod non perceperunt mentem Principis, nam oporteret dubitare, an esset substantia membri, deinde non posset esse principium operationis; patet primum quia essent duæ substantiæ: secundum etiam quia essent duo principia effectiua, item quia calidum agit in omnes qualitates, ut alias declaratum est ex *quarto Metheororum*; ideo fit vna mixtio simul, & vnum mixtum, & vna temperatura. Item non essent nouem genera temperaturarum hoc modo, sicut posuit Galenus *secundo de Temperamentis cap. 1.* Sed videtur sensus tactus esse plures *secundo de Anima com. 108.* quia igitur non ratione instrumenti, igitur temperamenti. Respondeo hoc non concludit Philosophus.

Tertium erat de diuersa temperatura, quam necesse est ponere, pro qua intelligenda dicebatur *Decimo artis curandi cap. ult.* clarum enim est quod sunt solida, & in his est substantia innata, quæ permutari non potest ut etiam colligitur *primo de Tuenda sanitate cap. 2.* Solum restat dubium Philosophis discutiendum & egregium, cur cum in augmento quælibet pars aucti augeatur, & in nutritione materia tota fluat & refluat, nihilominus perpetuò siccetur corpus; & an innata intemperies possit permutari? Propterea melius est dicere, quod materia fluit & refluit secundum sui maximam partem, manente solum quod terreum est & forsan non toto, sed dumtaxat parte seminali, atque ita concordabuntur omnia; posset etiam dici quod partes terræ fluere ac refluerent vna post aliam, sed non potest postmodum reddi ratio quare non plus de terreo, quam de reliquis elementis; nisi quis forsan diceret, quod manet plus de terreo, quia mistum oportet ut habeat plus de illo, ergo semper corpus fiet siccus, & tamen elementa fluent & refluent per se. Tota prima responsio est verior: secunda magis facit ad rem. Similiter de mutatione temperaturæ innatæ, quia illud videtur concedere Galenus ut visum est supra, cum diximus de nutritione, dicendum esset quod in valde inani & puero, si paruus sit lapsus, quod potest corrigi trifariam: Primum per fluxum & refluxum materiæ, gratia exempli: capio infantem, cuius corpus sit ponderis quatuor

librarum, & cum est iuuenis, perueniat ad sexaginta libras: manifestum est ergo quod præter fluxum & refluxum materiæ ex quindecim partibus quatuordecim nouæ generantur; & quemadmodum in toto, ita in singulis partibus corde, iecore, ventriculo, cerebro, testiculis, pulmone, renibus, vesica: ergo si vel tres partes ad substantiam membri pertineant, illæ vincent vnā & ita mutabitur temperatura innata ex solidis; hoc autem maximè fit tempore lactationis, & videtur quod vera sit mutatio innatæ temperaturæ, nisi quod non videtur quod perfectio ipsius humidi innati possit augeri, reliqua omnia videntur posse restaurari, adeò ut etiā filius phthisici possit perducì ad senectutem. Secundus modus est per parenchymata, & de hoc non est dubium: potest enim generari tanta caro circa ventriculum: exempli gratia, ut transmutetur frigida & sicca intemperies in calidam & humidam, & hoc est quod dicebat Aëtius *libro quarto cap. 94.* quod quidam valde calidi temperamenti ex balneo & similibus sunt crassifaciti. Paulus in *libro primo cap. 59.* docet modum restaurandi membra macilentia per frictiones, balnea calida, cerata è pice, atque huiusmodi. Tertius modus est ratione qualitatis maximè calidæ vel frigidæ, & de hoc non est dubium tum modis prædictis, tum etiam per cibos, & præcipuè per medicamenta interius & exterius habita: facilius autem est permutare in qualitibus actiuis, quam passiuis, & in sicco quam in humido, & quamuis hæc omnia vera sint, non tamen inuenio quod Galenus, neque Paulus, neque Aëtius ausi sint permutare temperiem naturalem quod indicium est maximæ difficultatis: quinimo in *sexto de Tuenda sanitate*, cum doceat corrigere multas intemperies, non tamen docet transmutare. Et si quis dicat quod docet in *Primo de Tuenda sanitate*; dico quod non est verum, quia ibi ex professo dicit se suscipere curam infantis temperati, ergo ultra non progreditur: nihilominus à tempore lactationis perseverando, ubi lapsus esset paruus, res ipsa succederet, & maximè in his quorum parentes essent robusti natura, & semen esset vitiatum solum casu, aut morbo tempore prægnationis, aut mala victus ratione: omnia enim se retrahant faciliè ad suam originem, Animaduertendum quod Paulus *ibidem cap. 72.* & reliqui auctores volunt quod hectica tertiæ speciei non possint emendari, nec sanari; & tamen aliqui infantes & pueri etiam ex habitu senili & tabificio sanantur, & causa est duplex. Prima quia ut dictum est, pueri propter molliciem membrorum possunt nutriri, ergo potest generari materia bona, per quam mutabitur vere intemperies innata, & ita videmus per experimentum, quod mutant intemperiem verè, & habitum prorsus, & multi viuunt vsque ad senectutem.

Postmodum sequitur Princeps in textu, & declarat quod ex hac diffinitione oriuntur nouem genera temperaturarum: dicit ergo quod temperatura est duplex, æqualis & inæqualis; & quod æqualis rursus est duplex,



plex, æqualis in vtraque contrarietate, calidi & frigidi, sicci & humidi, & in vna tantum, & illa quæ est in vtraque qualitate, & est simpliciter, aut est æqualis, quia sit perfecta æqualitas, & illud dicit non contingit in rerum natura, aut æqualis in comparatione ad humanam speciem, & hoc dicit vocatur temperatum iustitia; id est vt habeat quantum habere debet, & inuenitur verè, & est valde propinquum verè temperato. Ista si intelligantur verba Principis, absurdum quid continebunt, namque vt habetur *secundo de anima*, com. 116. iudex debet esse medius inter ea, de quibus debet iudicare: ita dicit sensus tactus debet esse medius inter qualitates. Et idem dico, quod homo est perfectissimè temperatus quo ad extremitates attingit, & ita sentit Galenus. Mens autem Principis est, quod totum corpus declinat ad calidum & humidum à temperamento: dico quòd istud non solum est verum, sed declinatio est magna, si quis respiciat ad tactum, quem facit iudicem Galenus *secundo de Temperamentis cap. 2.* Si enim intromittatur manus, manifestè viscera apparent calidiora, adèd vt vix ferri possit ea caliditas. Tota ergo difficultas constat in hoc, quoniam pacto superabundante parte elementorum frigidorum adèd, possit dici homo temperatus vel calidus: de duobus enim modis scilicet frigido, ratione molis & solidorum, non est dubium; de calido ratione motus & spiritus accensi, & liquidorum, nèque id dubium esse potest propter sensum. Solum restat dubium, quomodo possit elici temperatus; & inspecta veritate, dico quod est somnium merum, quia ista opinio est orta, quod ex temperamento homo habeat operationes adèd perfectas, sed hoc non est verum: testudo enim esset sapientior homine. Dico ergo quod operationes perfectæ in homine sunt ob quinque causas præcipuas. Prima quia habet animam nobiliorem, scilicet rationalem, quæ est ante ipsum corpus, & fabricat sibi ipsum vt instrumentum, non quòd pendeat ex illo. Secundo quia habet plus de calore illo cœlesti. Tercio quia elementa in eo sunt magis refracta: Quarto quia habet compositionem opportunam ad quoddam operationes, quam non habent reliqua animalia: & inter cætera tria præcipua staturam, erectam linguam, & manus. Quinto quia est humidissimus, & ex tenuissima substantia. Et si quis obiiciat, quod hæc excellentia videtur peruenire à temperamèto, quia temperatiores sunt excellentiores: respondeo quòd in omni excessu, vtile est seruari quendam modum.

Sed circa Galeni sententiam est dubium, quoniam pacto detur calidum & frigidum simul, cum contraria sint, igitur *Primo de temperamentis cap. 3.* cum recitasset duas opiniones, ostendit calidum simul habere frigidum hoc argumento: immoderata est vtraque æqualiter, igitur immoderata inæqualiter: argumentum demonstrat modo admittatur antecedens, illico non potest remitti tota qualitas contraria. Similiter in *libro de Theriaca ad Pisonem cap. 5.* declarat in calce medicamenta debilia remittere vim

Tom. I X.

validiorum, & quod tale erit compositum, qualia ingredientia. In *libro de morborum causis cap. 6. in princ.* docet, quòd corpus simul calida & frigida intemperie affici potest: vide ibi item argumentum de moriente ex febre, ad hoc facit & est Iacobi fol. 56. in fine vide infra: item de exemplo de camamilla & solano, quòd immutat cutim, & non ad calidum tantum, neque ad frigidum tantum: hoc enim ab vno fieret eorum: item de circulis *Tercio de simplicibus medicamentis cap. 16.* dicunt quod superaquant.

Dubitatur an fiat noua forma ex compositione medicamentorum? Galenus *secundo de compositione medicamentorum secundum locos* docet quòd medicamenta valida sunt moderata, admixtione debilium: quo in loco habetur clara illa autoritas, à debilibus semper esse inchoandum: sic iuxta secundam vtilitatem iam dictam, facta sunt medicamenta omnia polycrèsta, quæ omnia vt ille inquit contrariis constant facultatibus, dicunturque sic quasi multis usus. Sed contra quia *Quarto de medicamentis secundum locos* eadem ratio est componendi & vtendi, igitur ex ingredientibus licet scire naturam medicamenti, igitur non fit noua quædam forma. Respondeo quòd quo ad qualitates licet hoc scire, non autem quo ad proprietates, vt in theriaca, cum constet carnem viperæ à propria substantia venenis resistere; vel dic quòd in genere non in specie: cum enim ad inuicem declarat diffinitione quòd temperatura est, quòd prouenit ex actione qualitatum id est refractione.

(Cum autem virtutes primæ) Hæc est tertia pars in qua declarat Princeps, quoniam dixerat esse primas qualitates, quænam sint calidum, frigidum, &c. ratione declarauit, quòd per hæc intelliguntur qualitates puræ, sicut in litera antiqua iacet, & est corrolarium. An verò calor in humido pabuletur de calore elementari? in mistis dico quòd non, quia essent in perpetua actione: in viuètibz tamè dicebat Galenus lib. in de usu Respirationis: calor naturalis in humido sanguinis pabulatur, vnde de influente loquitur, non eo qui est in membris innato, sed non est par ratio de alio: pabulatur autem quia consumit, consumit autem quia mouetur.

Hic solet subici difficultas, an cerebrum sit factum in frigida an cor solum, vt Galenus *octauo de usu partium* tribuit Philosopho dicens, quòd nimis à longe positum est, & etiam quòd est artificiosum, & cum ventriculis; sed nos alias declarauimus, quòd Aristoteles vult quòd spiritus animalis infigidet, quia calor cordis est inutilis sensibus, ideo Galenus calumnia vtitur erga Philosophum hic, An cerebrum sit frigidum & humidum, vide *Decimo & Duodecimo contradicentium*.

Deinde dicit quòd comparatione membrorum Principalium non potest accedere ad mediocritatem, de qua supra dixerat. De sicco patet, quia solum cor est modicè siccum, cum reliqua duo sint valde humida, & de frigido solum cerebrum, cum reliqua duo sint valde calida.

R R. 1 2

TEX



## TEXTVS XLI.

ET illud quidem est secundum quod oportet per diuisionem rationalem cum consideratione absoluta absque vlla comparatione ad rem aliquam. Et est duobus modis. Quorum vnus est, vt sit complexio æqualis, ita vt quantitates qualitatum contrariarum in complexionato sint æquales, non superantes, neque superatæ, & sit complexio qualitas in medio earum verè. Alter verò modus est, vt non sit complexio qualitatum contrariarum media absolute: sed ad vnā magis declinet extremitatē, aut in contrarietate, quæ est inter caliditatem & frigiditatem, aut in contrarietate quæ est inter humiditatem & siccitatem, aut inter vtrasque.

## COMMENTARIVS.

Intendit per rationalem diuisionem, non per veram procedere, nam ex vera illico sequeretur, quod datur temperatura æqualis, quia iam in æqualem & inæqualem diuiditur temperatura, sicut rationale & irrationale: sed Princeps volebat negare æqualem temperaturam, ideo dixit (*id autem prout rationalis*) Ex quo patet quod aliæ expositiones sunt fabulosæ: declarat igitur temperaturam, vt per se consideratur, & sic dicit quod diuiditur in æqualem & inæqualem, duplex ex vnaqualitate & ex ambobus, & hoc accepit à Galeno 1. *de temperam. c. 8.*

Circa hoc notandum, quod has qualitates in quatuor gradus distinxit Galenus *Quinto de simplicibus medicamentis*: primus est cum non facit impressionem nisi leuē. Secundus cum manifestam absque læsione: tertius cum lædit, & non corrumpit; quartus autem cum & corrumpit.

Quod & mista non habeant elementa quæ inuicem agant, ostendit, quia qualitates sunt in potentia inanimatis, & ideo non videmus quod proper calefaciat alias res, igitur non videtur ibi nisi forma elementi prædominantis. Sed illa est frigiditas vt etiam grauitas, quāto igitur minus agent in se inuicem, sed si terræ prædominatur in Pipere, quomodo potest esse calidum.

Notandum quod calidum dicitur & frigidum, & reliqua quatuor modis *secundo de animalium*, vel quod magis afficit sensum, vel quod magis intensè suspicit impressionem agentis, & quod magis ardet aut liquidum est. Tertio quod difficilius remittitur: Quarto quod maiore mole. Paulo post autem declarat quod aliud est potentia tale,

aliud actu; sed aliter accipit quā Galenus *Tertio de temperamentis* hanc diuisionem, nam potentia tale esse vult Galenus vt dicebat, quod ad hominem comparatur: inquit enim *Tertio de simplicibus medicamentis*. In hoc differt consideratio medici à Philosopho naturali, quod medicus omnia ad hominem comparat, Philosophus naturalis ad vniuersam rerum naturam: ob id humidum potentia dicit, quod casu tale est & de glacie dat exemplum. Dubitatur cum Galenus ponat tria, de quibus considerat medicus causas corpora & signa *Primo Artis medicæ cap. 1.* ad quod reducatur temperatura. Respondeo quod illa tria sunt attributa, sed principale est sanitas, ægrotudo & naturalitas, sub quibus temperatura continetur: naturæ bona est sanitas, mala morbus, & media neutralitas, inde arte medica: contra quia ipsa est signum sanitatis, igitur non est ipsa sanitas. Respondeo quod est signum sumptum ab essentia, & vocatur signum, quia est pars eius: non enim valet, est bona temperatura; igitur sanitas non possit esse mala compositio.

## TEXTVS XLII.

QVOD autem in doctrina medicinæ consideratur æquali, aut extra æqualitatem, non est hoc neque illud; sed medicus Physico credere debet, quod æquale, secundum hanc intentionem quam diximus impossibile est aliquo modo inueniri, quāto magis vt sit hominis complexio, aut membri humani. Debes autem scire, quod æquale de quo Medici in suis inquisitionibus tractant, non est denominatum ab æqualitate, in qua æqualitas cum pondere æqualiter existit: sed denominatur à iustitia, in diuisione. Et hoc est quod complexionato in primis attenditur, siue sit corpus totum, siue sit membrum vnum, vt sit in ea de elementis cum suis quantitibus & qualitibus mensura, quam humana natura habere debet secundum meliorem proportionis & diuisionis æquitatem. Accidit autem vt hæc diuisio, cum homo eam habuerit, verè æqualitati, quam primam diximus, valde sit propinqua.

## COMMENTARIVS.

(*Quod autem*) Hæc est quinta pars, in qua ponit duas conclusiones: prima est *medicus debet credere Physico*, an detur æquale ad pondus: secunda *non datur tale in tota natura*,



natura, quanto minus quod sit homo aut pars hominis, & ita contradicit Galeno in utraque.

An detur æquale ad pondus vide *Primo contradicentium tract. 6. contradit. 9.* (seneque debet quod mediocre de quo medici considerant) Hic exponit aliud temperamentum æquale, quod vocatur Iustitia, & est ultima pars primæ partis: id est non datur temperatura habens de qualitate & quantitate elementorum, quantum debetur: pro humana temperatura quæ æqualior est, intelligit per ista verba aut illa quæ in medio est temperaturæ, vel quæ habet perfectiores operationes: nam si temperatura æqualis humana non est, æqualis igitur vel includit in sua latitudine æqualitatem veram, & sic contradicimus verbis iam dictis sine utilitate; cum cogamur iterum ponere, & non facere perfectissimam: si verò est extra vel igitur extremum eius versus temperamentum est perfectissimum in operationibus, & sic melancholia erit perfectissimum operationum, & hoc vidit Conciliator, & ob hoc fecit differentiam vigesimam, sed si non est illa, igitur temperatissima ex hominibus non habet perfectiores operationes, sed quæ habet declinat ad calidum & humidum: etiam hunc modum æqualitatis ponebat Galenus *Primo de temperamentis cap. ult.* cum dixit, quæ verò in animalium speciebus notantur, actionum perfectione, quæ unicuique conveniunt iudicantur.

Circa hæc notandum, quod ut Gentilis dicebat, quod humana latitudo habet duplicem temperantiam vnam ut sanus, alteram ut æger in latitudine sanitatis multum extenditur, aded ut sint homines sicut serpentes, & alij ut Leones, aliqui vivacissimi ut Æthiopes, & qui nuper inveniuntur in insulis Indici maris, sic refert Aristoteles in libro de mirabilium auscultatione de stultis quibusdam: alia refert de Lygistorum gente, quorum mulieres pariunt, & à partu terram sarculo fodiunt, sic & Inarctos & Plylos serpentes infinitaque huius generis: in ægris autem humor ille vitreus Praefagorum, de quo secundo de locis cap. 5. ibi Galenus admiratur, quomodo talis humor possit esse frigidus in corpore, & ita de calidissimo. Iuxta ergo eandem & sequitur, quod quilibet horum modorum habet duplicem æqualitatem: vnam sanitatis, aliam vitæ, & hic est latior quia comprehendit morbum, ideo æqualitas vitæ dividitur in æqualitatem sanitatis & morbi. Dico tamen quod pares saltem sextus & octavus non habent hoc, cum sint modi optimæ dispositionis, & non potest æger esse optimè dispositus. Et nota quod Princeps declarat hoc totum *Duodecimo de animalibus* & quomodo dantur octo isti modi æqualitatis, & quæ sint, & quomodo corficum sit &c.

TEXTVS XLIII.

**H**Vic vero æqualitati, quæ secundum humana attenditur corpora, & quæ est in comparatione aliorum, quæ hanc non habent æqualitatem, neque habent propinquitatem æqualitatis, quam prius nominavimus, quam habet homo: octo considerationum accidunt modi.

COMMENTARIVS.

Hæc est secunda pars principalis, circa quam notandum quod ponit octo modos, qui dicuntur æqualitatis, sed pares solum veram æqualitatem respiciunt.

TEXTVS XLIV.

**A**Vt enim erit secundum speciem comparatam ei, quæ ab ea diversificatur, & quæ est de eis quæ sunt extra ipsum. Aut secundum speciem comparatam ei, quod est diversum ab ea, & est in ea.

COMMENTARIVS.

Primus igitur est cum quolibet species puta hominis vel equi retinet temperamentum in propria latitudine, & ita dicamus omnem hominem & humanam speciem esse temperatiorem equina, & equinam asinina. Sed quia considerabat ut medicus, primus modus erit de homine tantum, ut comparatur ad omnia alia mista, & ita dicetur tota latitudo humana temperatio, reliquis omnibus mistis, & ideo hic modus non recipit inæqualitatem solus, quia contrahitur ad medicinæ subiectum, & contingit homini, ut sit maximè temperatus inter mista.

Secundus modus respicit æqualitatem summam inter homines, ut sit temperatissimus inter homines, ex quo contingit, ut etiam inter mista; & huic opponitur inæqualis qui non est in illo medio. Tertius est temperamentum gentis, ut intra temperaturam Indorum omnis Indus, & Gallorum omnis Gallus contineatur, & hic potest recipere inæqualitatem, quia poterit exire ab illa homo, sed tunc ægrotabit, nec est hic comparatio gentium ad optimam: licet enim possint comparari inter se, hic tamen modus est extra octo hic positos. Quartus est ut Indus inter Indos, Gallus inter Gallos. Unde constat quod hic non coincidit cum secundo, nisi ubi poneremus modum novum id est latitudinem hominum maximè temperatorum, de qua est contentio; aliis proponentibus quartum, aliis quintum clima. Sed est Gallus inter Gallos temperatissimus, utpote



qui maximè est fortis, & qui optimè in eo temperamento consistere potest, & diu. Quintus modus est, vt homo consideretur secundum totam latitudinem, in qua potest esse sanus Plato in sua, & Socrates in sua; cum igitur exierit ægrotat. Sextus est vt homo consideretur cum optimam habet temperiem, & sic habet æqualitatem, cum est plerumque in statu iuuentutis, & optimè valet, cui contrarium est declinare ab illa. Septimus est de vnoquoque membro, vt quod cor humanum temperaturam quandam exire non potest, & ita iecur iecoris & sic de aliis: nec hic inter membra fit comparando, etsi fieri posset quod temperaturus, palam enim est quod cutis: octauus est vt membrum consequatur optimam temperiem in sua natura, sed hoc potest considerari duobus aut etiam tribus modis, vel quod cor sit temperatissimum inter omnia corda hominum, vel inter corda hominum illius gentis, vel in dispositione illius indiuidui: mihi autem videtur vt magis intelligendum sit. Primo modo quia vltimus modus scilicet comparatio cordis Platonis ad se ipsum, cum optimè fuerit dispositum, videtur contineri sub sexto modo, scilicet cum homo optimè valet, ex quibus hæc sequuntur: scilicet quod omnes modi à medico considerati habent æqualitatem & inæqualitatem, & æqualitas & inæqualitas cuiuslibet modi parisi semper continentur sub aliquo impari. Tertium quod æquale & inæquale in paribus continetur euidenter, obscurius in imparibus. Quartum quod sequitur est, quia omnes modi impares habent magnam latitudinem æqualitatis, pares angustam. Quintum quod modus octauus potest misceri cum aliis, ceteri non bene. Sextum quod Princeps non comparat in modis imparibus, sed solum latitudinem considerat, in paribus autem comparat.

Circa hoc quæri solent, an optima temperatura habeat latitudinem, & circa hoc respondebat Galenus *primo de tuenda sanitate cap. 5.* quod non solum sanitas generaliter, sed etiam optima sanitas, & sanitas etiam cuiusque viri tam temperati quam qui non habet magnam latitudinem. Et quod licet operationes non sint velut sphæclo in currendo, tamen cum sunt sine accidenti noxa, sanæ dicuntur. Respondeo quod temperatura æqualis humana intro recipit æquale ad pondus, quod apparet in declaratione secundi morbi.

Notandum rursus, quod intentio Principis fuit nobis declarare per vnam regulam Dialecticæ omnes hos modos: sed non satis rectè cum venia: quia tertius & quartus non sunt secundum naturam. Nam homo vt homo necessario habuit latitudinem, & qui est in medio eius latitudinis est temperatissimus. Hic etiam homo habet latitudinem circumscriptam, & optimam in sua latitudine. Et cor etiam est calidum ultra metam ex natura. At Æthiopem esse licet considerari oporteat à medico, non est tamen considerandum ex necessitate naturæ sed casus. Et si quis dicat etiam casu homo est hic extra latitudinem, dico quod hic homo

cadit sub differentia primi modi à secundo per se, non autem tertius & quartus. Sed dicere possumus quod primus & secundus, & septimus, & octauus modus sunt principales & per se, sed reliqui quatuor non sunt principales, nec per se, sed partes primi modi, vt à secundo distinguitur. Sed dicetis isti modi sunt superflui, quia Galenus *primo de tuenda sanitate, cap. 10.* dicit, quod non scribit libros illis, nec Germanis, nec Gallis, nec Æthiopibus, sed solis Græcis, & qui Græcorum more viuunt scilicet Romanis, quod subiecit ob metum, ne destruerent eius libros, ideo non est considerandus Tertius & Quartus. Respondeo quod Galenus fuit in regione temperata & Græcus, ideo hoc potuit dicere, licet non rectè dictum sit: At Princeps si hoc dixisset, non solum impie sed stultè dixisset, qui aliis consulisset, suis & patriæ non consulisset. Ideo Princeps coactus est adicere tertium & quartum modum, nam quintus etiam est de consideratione Galeni, & de eo agit in *sexto de tuenda sanitate*. Possumus etiam tueri Gentilem ibi, quod non reiciat homines aliarum regionum ob intemperiem aëris, sed ob mores ferinos, vt de Germanis quos dicit nuper natos infantes mergere in aqua frigida, nam hoc è regione pugnat cum instrumentis, quæ docet in curando infantem: & licet hoc possit dici, tamen in secundo libro dici, non scribere barbari, quia apud illos non possit inueniri homo temperatus.

Et debes scire quod homo vt plurimum habet de sanguine & spiritu, & sic est in extremo calidi & humidi. conclusio tandem stat in hoc, quod æquale ad pondus, vel refertur ad vires elementorum, aut molem, & sic homo multum distat ab hac æqualitate, imo plus quam reliqua alia mista. Ideo Gentilis pensabat illa verba Principis iam declarata, (non potest vilo pacto reperiri,) & præsertim quod sit humana temperatura, vel humanum membrum; quasi dicat humana temperatura est magis remota ab æquali ad pondus, quam multa alia mista. Alio modo quod elementa sint maximè refracta, & sint in vltimo, patet quod vnum; cum verò sint maximè refracta, sunt maximè propinqua medio, & hoc modo homo est propinquissimus æquali ad pondus; vt dicebat Princeps in litera cum dixit; & hæc æqualitas licet non sit illa, est enim maximè illi propinqua, & huius merito homo in omnibus operationibus præcellit reliqua omnia animalia, & hæc opinio facit pro nostra, de homine temperato, quod habeat perfectissimas operationes omnes respectu alterius; & sic tuemur Principem à contradictione, cum in superiori loco multum moueat hominis temperaturam ab æquali ad pondus, postea faciat illam ei propinquissimam in posterioribus verbis. Et in veritate hæc credo, quod fuerit mens Principis, non tamen est vera, nec Galeno consentanea vt dictum est; sed Auerroës *Primo Cantorum com. 19.* inquit, quod temperatura hominis est calida & humida, & quod non est proxima æqualitati, nisi intelligamus



intelligamus per æqualitatem bonam proportionem elementorum, aut æqualitatem secundi modi id est æqualem distantiam ab extremis.

Ex hoc patet quod sequendo hanc viam, natiuo ex animalibus esset longè melior quam ex aliis rebus, & videtur fuisse sententia Galeni *oñano de decretis Hippocratis & Platonis*. Vnde & illud *sexto Epidemiorum* ubi dicebat Hippocrates *imbecillia cibaria vis ambrem efficiunt*, dicebat Galenus in commento *imbecillia cibaria* intelligit *quæ parum nutriunt*, ut olera & fructus: causam reddebat Galenus *Primo virtutum naturalium cap. 10.* dicens, quòd oleribus difficile non ut carne nutrimur, quòd olera plurimum à natura carnis distent, ideò magna indigeant transmutatione, & dabat exemplum de lactuca. Sed dicit panis minus distat lactuca & oleribus à natura sanguinis; Et ita videtur sentire, quòd etiam multò minus caro ipsa. Sed cadit dubitatio in via Principis, homo valde miser erit temperatus posito corde calidissimo, & cerebro tamen humidissimo, frigido & sicco iecore, &c. Confurgit temperamentum simile æquali, & erit in ultimo prauæ constitutionis. respondeo quòd non erit temperatus, non enim sufficit quòd ex coalternatione confurgat certum aggregatum, sed in utroque membro debet esse sua portio, quæ non erit in hoc corpore.

An verò testudo sit propinqua temperamento, ut dicit Isaac, dico quòd non in hac via: in nostra autem via tueri possumus quòd sic, & habet proprietatem ut legitur apud Philostratum, quòd oua illius prohibent abortum, nec scio testudinis vsum nisi combustæ ad Alopecias ex *libro de dynamidiis*: ut cunque sit videtur multum utilis humanæ temperaturæ.

#### TEXTVS XLV.

**A** Ut erit secundum partem seu materiem speciei comparatam illi, quæ ab ea diuersificatur, & quæ est de his, quæ sunt extra ipsam, & sunt in eius specie. Aut erit secundum partem speciei comparatam illi, quæ ab ea diuersificatur, & est in ea.

#### COMMENTARIVS.

Sed ex hoc oritur dubitatio non leuis, ex qua videtur simul Galenus & Princeps errasse: nam Princeps in quarto modo æqualitatis recipit eum qui est in medio latitudinis, utpote in Gallia: ponamus quòd sint calidiores & sicciores, nonne temperatior erit ergo Gallus frigidissimi & humidissimi temperamenti, quàm medius temperamento in latitudine Gallorum, qui erit calidus & siccus valde. Item poterit in his inueniri hoc modo verè temperatus, cum tamen Galenus dicat in secundo *de Tuenda sanitate* quòd neque per somnium licet in-

uenire temperatum hominem in Gallia. Respondeo quòd in Gallia si sit temperatus, non poterit inueniri in eo aere, sed ægotabit aut statim deducetur ex temperamento. Et ita non est quòd non possit inueniri temperatus, sed non potest consistere in temperamento, ideò non consideratur à Principe; quia non is, sed qui proportionem respondet aëri regionis, optimè valebit & diu viuet, & præstans erit. Eadem ratione dixit Galenus quòd non inuenitur, id est qui maneat.

#### TEXTVS XLVI.

**A** Ut erit secundum singulare partis speciei comparatum ei quòd est diuersum ab eo, & est extra ipsum, & est in eius parte & in eius specie. Aut erit secundum singulare comparatum suis dispositionibus, quæ in ipso sunt.

#### TEXTVS XLVII.

**A** Ut erit secundum membrum comparatum illi, quòd ab eo diuersificatur, & est de his, quæ sunt extra ipsum, & est in corpore suo. Aut erit secundum membrum comparatum suis dispositionibus in se ipso,

#### TEXTVS XLVIII.

**P**rimus modus est æqualitas, quæ ab homine attenditur comparatione aliorum generatorum, & est res habens latitudinem: & non est comprehensa in termino vno, neque illa qualitercunque existit. Sed in editione & diminutione seu intensione & remissione, duos habet terminos: ab vno quorum cum egressa fuerit, non poterit esse humana complexio.

#### COMMENTARIVS.

Circa hoc queritur an homo plus recedat ab extremo calidiorè vel frigidiorè humanæ temperaturæ, cum fuerit temperatissimus: diximus enim quòd æqualiter secundum eum ad calidum & humidum ratione principalium & contentorum, ad frigidum & siccum ratione molis, & ita non potest dari vna regula generalis, quia tamen erat vnum argumentum Iacobi quòd probabat etiam de corde, quòd recederat ad frigidum & erat hoc: homo celerius peruenit ad vitium actionum per frigus quàm per



per calidum, igitur etiam ad mortem, igitur minus distat ab extremo frigidore quam calidore. Deinde subiungit, quod latitudo biliosi & sanguinei est maior latitudine pituitosi, & quod sanguis in extremo est calidior bilioso, quia habet humidum iunctum secum: ista pendent ex hoc toto, quod celerius viciatur operatio à frigido, quam à calido. Dico quod cur gratia exempli, æqualis de secundo modo æqualitatis æqualiter distat in latitudine primi modi à suis extremis, erat decisiō Galeni *secundo de temperamentis cap. quolibet sincerum & eucraton alteri non sit*. Ad argumentum prius: operatio vitiatur à frigore quam à calore; ergo celerius peruenit ad mortem, negatur consequentia, quia post certam metam magis vitiatur à calore igneo.

### TEXTVS XLIX.

**S**ecundus verò modus est medialis, qui inter duas extremitates huius latæ complexionis existens, inuenitur in individuo, quod est ultimo æqualitatis ex specie, quæ est in fine æqualitatis, & in ætate, in qua argumentum ad suum peruenit finem, & hæc quidem æqualitas etiam, licet non sit æqualitas certa, quam in huius capituli principio non imauimus, eò quod hanc inueniri non est possibile, est tamen ei propinqua. Et hic etiam homo æqualitati non æqualitercumque vicinus existit, sed secundum suorum membrorum alterationem, vel alterationem calidorum, sicut cor; & frigidorum, sicut cerebrum, & humidorum velut hepar; & siccorum sicut ossa. Cum ergo ponderabuntur & æquabuntur, erit vicinus æqualitati veræ. Considerando verò vnumquodque membrum in se ipso, non est aliquod temperatum nisi vnum, quod est cutis, quemadmodum postea dicemus. In comparatione autem spirituum & membrorum principalium, impossibile est ipsum huic certæ æqualitati esse propinquum. Sed aggreditur ab ea tendens ad caliditatem & humiditatem. Vitæ etenim principium sunt cor & spiritus: quæ quidem ambo vehementer calida existunt, ad superfluitatem declinantia: & vita quid est existit per caliditatem, & augmentum per humiditatem. Et etiam caliditas in humiditate existit, & ab ea nutritur. Membra verò principalia sunt tria, sicut declarabimus, & ex eis quidem est vnum frigidum, quod est cerebrum, cuius frigiditas non peruenit ad

cordis & hepatis caliditatem temperandam. Et ex his vnum est siccum aut siccitati propinquum, & ipsum est cor; sed eius siccitas non peruenit ad humiditatem cerebri & hepatis temperandam. Neque etiam cerebrum tantum est frigidum, neque cor tantum est siccum; sed cor comparatione aliorum duorum, est siccum, & cerebrum aliorum duorum comparatione, est frigidum.

### COMMENTARIVS.

Declarat etiam, quomodo tota substantia humana ad temperamentum accedere possit, per actionem membrorum principalium, & maxime in cute, dicitque ad hoc concurrere cor; necur & cerebrum, & reliqua cor respondeant. Hic cadunt quatuor dubitationes: prima quia videtur non ex omnibus pendere, sed ex solo iecore & corde *libro artis medica cap. 50*. Hic verò apponit cerebrum & alia membra. Dubitatio secunda est, quia testiculi super totum influunt. Dubitatio tertia quia Galenus vult, quod quædam membra à se ipsis regantur *libro artis medica cap. 5*. & tamen totius temperamentum pendet ex solo corde & iecore: videntur enim alia membra posse esse contrariæ naturæ. Quarta quia membra in perpetua actione essent inter se, & etiam simul calor & frigiditas induceretur. Ad hoc dicebat Galenus *libro de inæquali intemperie cap. 3. & 4*. quod caliditas hæc recipitur in solidis, & post dicit quod primo accenditur in arteriis: si verò falsa sit æqualis in omnibus membris, tunc non sentitur & dicitur hectica, sed hoc præter naturalis intemperies, idem dico de naturali. Sed occurrit dubitatio, nonne in hectica calidius membrum agit in frigidius. Respondet Galenus quod verum est, sed differentia modica est, ideoque indolens affectio, & in hoc laudat Hippocratem, qui dixit omnem morbum esse vlcus, dico quod membra ex hac dubitatione facta non dolent, quia per mutuam actionem assimilantur, licet principalis excessus non sit levis. Ad argumentum in via Galeni non est inconueniens qualitates impressas contrarias simul adesse, & multiplicari, sed postmodum fiunt vna.

### TEXTVS L.

**M**odi verò tertij latitudo, angustior est latitudine primi modi, scilicet æqualitatis specialis: latitudinē tamen habet magnā, & est complexio quæ alicui gentium congrua existit, secundum comparationem alicuius climatis & alicuius aeris. Indi namque complexionem habent ambientem seu communem sibi, qua sani existunt. Et Alsacebi aliam habent comple



complexionem, qua sani degunt, & unaquæque earum per comparationem ad suam speciem, suæ speciei comparatione, est temperata: quæ comparatione alterius non est temperata. Corpus namque Indi, cum secundum complexionem Sclauī fiet, aut infirmabitur, aut morietur. Et sic cum Alscaledi complexionem Indi, quale reddetur, erit corporis dispositio contraria. Quæcunque igitur species in terra habitabili commorantium, habebit complexionem eis propriam, aëri sui climatis conuenientem, & habebit latitudinem. Cuius quidem latitudo duas habet extremitates; superfluitatis, & diminutionis: seu intensiōis & remissionis.

# COMMENTARIUS.

Notandum quod vna regula ab Hippocrate declaratur ratio regionum in libro de Aëre & aquis: dices venti situs, regio & tempora anni eandem habent rationem. Si ergo occidentales venti Autumno comparantur ægris in occidente habitantibus, cibi meliores & medicamenta pauciora conuenient, Et non ferent illa, nec sine eis esse poterunt, & habitantibus in septentrione conuenient medicamenta valida vt Germani, quoniam Boreas facit duras aluos *Tertia Aphorismorum*. Et eadem comparatio regionis & temporis ponitur à Galeno in ratione ordinandi victus regio calida & æstas *Primo de victu in acutis*. Et ita Hispanos sicciore purgabimus validioribus medicamentis, quam Italos: & habitantes in montibus, quod etiam inuit Princeps *secunda primi* dum dixit habitantes in montibus habere duras aluos. Et si medicus assuetus in vrbe curare veniat ad montanum virum, licet nobilem aut Hispanum, & velit vt medicamentis illis benedictis, & sub eadem qualitate, ridebitur, nihil operabitur, & pro imperito habebitur. Et contraria ratione medicus assuetus curare homines montes habitantes, & maximè viuentes castaneis, & similibus, exhibebit medicamenta per quæ homines in urbibus habitantes ita terrebant, vt nemo se ei audeat committere, quod accidit nostra ætate in Io: Petro Bossio alioquin medico famoso. Cū ergo animaduertendum, quod medici tradiderint modum curandi per tempora anni, tradiderunt etiam modum per regiones, & septem varietates præcipuas quod sint Boreales vel Australes, orientales vel occidentales: quod sint iuxta mare, lacus, stagnum, flumina, paludes, vel loco sicco: quod in saxis, arena argilla: quod in monte planitie vel valle, quod expositi his ventis vel aliis: vltima est à legibus, consuetudinibus, moribus. Iudei comedunt carnes toto anno, ideo magis in-

Tom. IX.

digent sectione venæ; Maumethani abstinent à vino, ideo sunt magis impatientes laboris & ita de aliis. *Corpus namque Indi cum secundum complexionem Illyrii fiet, infirmabitur, aut morietur.*

Hic textus ostendit primum, naturam humanam, quædam non perferre, quæ licet non repugnent, tamen quia accidunt iam habenti aliam temperaturam, homo non fert. Hæc igitur est decima quæstio Iacobi, circa quam operæ precium est videre: primo an quæsitum sit possibile, nam ad quid videtur vtile quærere de eo quod esse non potest: sequeretur igitur, quod vita posset produci vltra optimam constitutionem ab initio habitam; consequens multa videretur includere falsa. Primo quia *quarto de generatione animalium* omnis vita certa periodo terminatur, sed sic manifestum esset, quod posset transire periodum. Secundo quia non videtur ratio, cur senex non posset fieri iuuenis. Tertio quia cum temperatura sit res à generatione si posset melior fieri, esset hæc alia generatio. Quarto, Galenus *primo de regimine sanitatis cap. 3.* dicit, quod intentio medici est custodire corpus sanum, & quàm diutissimè in robore seruare, igitur si posset hoc fieri, ibi & maxime vbi docet corpora lassâ restituere, non debuit tantam vtilitatem ex aëre præmittere, nullibi tamen eius mentionem facit. Paterea inquit Galenus *libro artis medicæ c. 59.* solida impossibile est verè madefieri, hæc igitur, saltem est impossibile, permutare temperaturam præcipuè cordis, sine quo non potest homo diutius viuere. In oppositum est dictum Galeni *Primo de Tuenda sanitate cap. 12.* vbi dicit esse quædam corpora, quæ nec Esculapius perduceret ad senectutem, igitur minus malè affecta poterunt, & hoc docet ibi. Conciliator etiam tenet, quod per causam vniuersalem, & explicat propriè de mutatione regionis, & docet ibi, quod dare vinum muscatellum vt ille dicit, cum croco castoreo, macere, portionibus paribus, hominem à morte retardat. Experientia etiam docet, quod euntes per mare mutant temperaturam, & viuunt diutissimè & vt nunc Andreas Auria Præfectus Cæsareæ classis, & ita de quibusdam qui iuerunt per nouas insulas. Respondeo breuiter, quod tripliciter potest dici temperies immutari, vel ratione primæ generationis, & sic nō potest, aliter vita in infinitum posset produci, & hoc de corde tantum non de aliis membris. In reliquis potest in deterius non in melius, & iuxta determinationem supra statutam. Et ideo putet quod vita potest prolongari absque dubio, respectu aëris in quo natus est, non tamen absolute, quia terminus naturalis vitæ intelligitur ille, qui debetur illi temperaturæ meliori modo constitutæ in aëre conuenienti, etiam si esset Germani ad Æthiopiam, cibis, potibus &c. & sic seruantur experimenta. Fit autem argumentum, quod mores non mutantur verè, vt ab Hali de sene religioso habente mores lapinos, & crudeles cum familiaribus, *libro artis medicæ text. 36.* Breuiter quod non possit permutari temperatura, hoc non est ex

§§§

sui



sui natura : potest enim : sed non potest corpus reddi calidius nec humidius. His vitis ad proprium quæsitum accedimus, si fiat mutatio temperaturæ Æthiopis ad Germanum, modo quo diximus, esse possibile dico quod morietur, quia acquireret temperaturam contrariam propriæ.

Ideo notandum est circa hoc, quod dantur tres sensus. Primus Iacobi quod fiat per mutationem climatis : idèd dicit si fiat sensum toleratur, si subito non : hæc non est mens Principis, quia loquitur de temperatura, non de climate, nec in textu additur subito, sed interpretatio Iacobi transit in proverbium : si Germanus mittatur ad Indos, &c. Secunda expositio est Curtij, quod facta transmutatione non poterit vivere propter aërem : ista expositio non est ad mentem Principis, nec est cum experimento. Loquitur enim Princeps simpliciter, & non comparativè, & etiam sequeretur quod Indus in Germania vivere non posset, quod est falsum experimento, ut videbitur. Tertia exemplo est natura, & est quod si fiat tanta mutatio temperaturæ, quomodocunque vix euadet homo à morte, & hoc accidit his, qui volunt venereorum causa uti calidissimis, & hoc est experimentum verum, & si non succedit, est quando temperatura non mutatur.

Dubium est ergo, an quia non mutant, an dum mutatur temperies ? aut quia omnino mutata est : nam si non mutata est remanent cum repugnantia perpetua. Dico quod ægrotant facilius, non mutata temperie, ob aëris atque aquarum ac ciborum repugnantiam : ubi autem mutata sit, quia non potest coalescere, sunt in maiore periculo vitæ. Dico ergo quod melius resistunt, quibus non est facta mutatio temperaturæ, sed consolidata est prior, ut possit manere cum repugnantia illa. In mutatione autem manifestum est, & ingens periculum, omni modo. Pueri autem melius ferunt, quia manus permutantur, ob robur naturæ, non quia magis. Et si dicas contra, quia effigiem magis mutant, & mores, & melius assuescunt cibis, dico quod non ob id mutant magis temperiem, sed natura melius didicit ferre illorum usum citra iacturam. Et fateor, quod plus ferunt de mutatione, quia sanitatis latitudo maior est, idèd etiam quod plus amittant, plus retinent ex pristina temperatura : ideo plus acquirunt, non tamen magis mutant, ubi tantundem acquirant, plus mutant quia minus relinquuntur residui incolumi, ideo magis mutantur & facilius pereunt. Ratio autem quare pereant facta mutatione, est : quia si maneant in aëre proprio, habent repugnantiam cum temperatura acquisita : si permutantur non possunt sustinere duas res, temperaturæ & aëris mutationem : quantum verò possit aër, docet Oribasius libro octavo docens facere orbem ex felle terrestris, & Melanthio vel nitro paribus, seu æquis portionibus, succo thapsiæ, & grano Cnidio, penè paribus partibus inter se, sed multò minoribus quam felle echini, Elaterio, tertia parte cum oleo hicyonio, aut cyprino ; excipiant & fiant orbes dena-

rij pondere, quorum vnus admotus naribus concocto cibo purgat aluum, sed dicit debilitat. Hoc tamen vix credo. Ex hoc colligit ratio victus & aëris, & talium, quæ debet esse similior naturali, quanto plus fieri potest : & aër debet immutari verius substantiam naturalem, ignibus conclusis cubiculis, spargendo acetum & flores odoratos, & aqua rosaceam ; Et cibos edere multo igne & multa aqua subactos, & quanto minus possumus transire ad consuetudinem conuenarum. Oribasius in collectis lib. 9. cap. 15. & 18. & 18. bonitatem aëris constituit præcipuè in duobus, quod sit temperatus & quod exhalationes sint bonæ. Temperamentum dicit, quod loca contacta à borea sunt minus frigida, & à meridie contrario modo, & supina ad boream frigida, ad austrum calida, & ideo in calidis regionibus exposita boreæ, in frigidis austro sunt meliora loca & montana, & in collibus & in planitie arenosa, & iuxta mare sunt sicca, iuxta paludes, stagna, lacus, flumina sunt humida : Ideo dicit in locis humidis sicca, in siccis humida meliora. Quo ad exhalationem ponit quinque signa, quod aër & cubacula & glebæ tractatæ bene oleant, quod dicit contingere in Ægypto : contra si gleba aqua subacta & attrita oleat, quod exultum signum est prauæ exhalationis. Item quod dormientes super terram sentiunt leuia capita, & corpus bene valere ; contra si ponderosa, dolorosa, lassitudinem. Tertio quod herbæ & flores colores virides & purpureos viuaces habeant, & odore fragrent : contraria malam exhalationem. Pueri etiam bene colorati viuidi, & animalia nuper nata viuacia non manca, non lasa. Adde quod mactata habeant rubrum iecur, & pinguedinem candidam. Demum quod fructus ac frumentum ac reliqua grana diutius incorrupta seruentur. In vno solum contradicit Hippocrati, volens quod regio ad meridiem exposita, sit salubrior, & Boreæ insalubrior, & probat hoc à fructibus, qui sunt maiores, suauiores, & odoratiores, & herbæ magis odoratæ nascuntur in ea parte, & ligna tractabiliora. In oriente autem & occidente medio modo se habent pro quo vide *tertio contradicentium* 80.

Diximus hucusque, an temperatura possit mutari in melius : deinde An intelligendum sit Princeps de Mutatione regionis an temperaturæ, & an quia non possit, vel quia mutetur, vel quia mutata sit. Post an transientes ex Hispania in Indiam viuent temperatam vitam, an pereant. Quarto quæ mutatio sit deterior respectu partium mundi. Quinto quæ sint regiones deterioris aëris. Restat ut dicamus quid agere debeat iter agens, aut qui se in alienam contulerit regionem. Oribasius in *synopsi* lib. 5. cap. 31. 32. 33. inquit quod iter agentes per loca frigida, non debent lauare in itinere, nec vngi ; & per calida debent vitare solem, & vitæque pauco cibo uti & potu, donec quiescerint. Nauigantes autem non sistere vomitum, sed habere lentes coctas cum odoratis herbis, præcipuè pulegij, & siccitas redactasque in puluerem, & ex hoc ferculum facere,



facere, Et ex aquis corruptis parum bibere, & cum odoratis herbis.

Solet etiam quæri cur subita mutatio temperaturæ noceat, paulatim acquiritur sine iactura sit? Quidam dicunt, quod subito inducta non manet, hoc est falsum: cum enim fuerit temperatura, manet. Alij dicunt, quod oportet quod habeat dependentiam ab humoribus, & repentina non habent; hoc est falsum, cum facilius mutantur humores, quàm solida. Dico igitur quod peruenit ob causam mutantem, quæ si repente mutet, necessariò valida est, Galenus *secunda Aphorismorum*: ubi Hippocrates inquit; Plurimum atque repente euacuare dicit in hisce permutationibus, quod affatim atque repente sit periculosum, quod verò sensim tutum: Et ante dixerat, quod hoc maximè contingit cum assueuerimus alicui rei, tunc enim subita mutatio nocet. Forasan quæret quispiam, quomodo possit permutari temperatura subito in Indorum maximè temperiem, qui tam procul absunt: certè docebo vos, si quis corripiatur morbo Gallico, induit naturam Indi & temperiem, nam morbus ille est Indicus, ut testatur Ferdinandus Gonzalus Ouiedus in sua historia, & ortum habuit ex insulis illis: quod si faciem Indi illius insulæ, & laborantium morbo Gallico consideretis, prout ab Hutteno Equite & Hieronymo Fracastoreo in suo syphilo, inuenietis eos qui laborant morbo Gallico, factos esse secundum temperaturam Indi, idè & hunc morbum iure merito Indicum, non Gallicum debere appellari. Et rursus, qui sine eo morbo Indici ligni decoctum sumunt, seu ex aqua, seu ex vino, fiunt & ipsi Indi: vnde egregiis medicorum contingit, ut ex eo potu alios perimerent, alios in insanabiles morbos perducerent, dum ægrum ex Italo in Indum repente mutant.

Circa hoc ergo primum quærendum est, an dictum Principis sit verum? Et videtur quod non: quia Lusitani eunt in Æthiopiæ & Indiam, & vltra æquinoctij circulum, ut habitent, & viuunt longo tempore, cum tamen Lusitani distent quadraginta partibus ab æquinoctij circulo. Quin etiam Ferdinandus Ouiedus senex admodum vixit in Insula Hispana, cum tamen ciuitas B. Dominici ubi habitabat, decem octo partibus tantum ab æquinoctij circulo distaret. Lusitanus quidam in Æthiopia vixit annis plus quàm quadraginta incolumis, susceptis filiis ex vxore, quam ibi duxit. Et si dicat Gonzalus Siluerius Lusitanus, esse adagium propositum, eos qui in Indiam veniunt è Lusitania, solo diuino miraculo seruari, id ad confirmationem opinionis nostræ facit, cum constet sex mensibus plerisque perpetuis in naui permanere iactatos vndis, ventis perculsos, mortis timore frequenti excarnificatos, in omnium necessariorum indigentia, inter ægros, mortuos, sordes, vigilare, ducere vitam morti similem, & tamen ubi terram attigerint, omnes fermè tuti euadunt à mortis periculo. Igitur mutatio ipsa perniciofa non est. Rursus multæ sunt mutationes perniciosæ ex locis propinquis, & longè magis lethales quam ex Illyrico in Indiam: igitur

Tom. I X.

ratio illa haud firma est. Ex Pelignis enim & Æquicolis quos hodie Albrucenses vocamus Neapolim venientes, mensibus maximè Iulio atque Augusto, plerique pereunt, cum tamen vix distantia sit centum mille passuum. Et ex Mediolano Romam iisdem temporibus, vnde etiam in prouerbio est *Roma sepulchrum Longobardorum*: & rursus ex Ormu insula sinus Persici, Barenam quæ in eodem sinu imò in eisdem angustis posita est, vix CL.M. passuum distans, nauigantibus iisdem mensibus omnes ferme pereunt: adeò ut hoc non animaduertente Prorege Lusitanorum, cum ad eam oppugnandam octingentis cum militibus venisset, octo tantum superfuere, qui arma sumere possent, ut testatur Aloysius Frois Lusitanus. Ergo mutatio illa potius ratione prauitatis nocet quàm distantia. Hic ergo cadunt dubia, quæ cum plurima sint breuiter dissoluenda erunt. Primum an mutatio ex Oriente in Occidentem, vel contra sub eadem latitudine sit periculosa, & respondeo semper supponendo magnam distantiam, quod sic; minor tamen quàm ab Austro in Boream vel contra. Deterior tamen ab Oriente in Occidentem, quàm contra. Secundum an mutatio ad torridam sit semper periculosa? & respondeo quod sic, & magis quàm ad Septentrionem subito. Sed post tempus tutius est habitare in regione calidiore, quàm frigidiore. Tertium an mutatio ad eandem distantiam vltra æquinoctij circulum sit periculosa? Et respondeo quod non valde, quoniam partes manifestæ eodem modo se habent etsi conuerso modo. Sed tamen, quia non potest fieri sine transitu torridæ, periculosa semper est in itinere. Quartum an deterior sit mutatio ex regione temperata ad calidam vel frigidam, an ex calida vel frigida ad temperatam? Et respondeo in hoc, quod regula non est sumenda ab hoc simpliciter, sed à bonitate aëris & prauitate: à malo enim aëre in bonum, semper bona, & paruo cum periculo; contraria verò valde periculosa. Quintum est quomodo tutius fiat, & respondeo quod corpora, quæ multum abstinent à cibo & potu tutissima sunt, quod apparuit experimento, quia ex tot qui transierunt ex Lusitania in Indiam, soli Phratrij incolumes euasere; & cum tot incommotis neminem legi periissem, cum fere omnes alij aliquando ex morbis obissem. Sed non sufficit abstinentia tantum cum peragitur iter, sed oportet multis annis abstinerent vixisse. Dubitatur an homo mutans regionem intereat ob mutationem temperaturæ, an ob aëris & reliquorum repugnantiam: & videtur Princeps velle hoc. Sed contra, quia ubi facta est mutatio, tales viuunt incolumes, ut natiui loci. Item quia pueri has mutationes facilius ferant iuuenibus, & iuuenes quàm senes: at iuuenes magis resistunt pueris. Tertius modus est angustior.

Circa hoc notandum est, quod vnumquodque clima, & est pars terræ, in qua magnitudo maximè diei per horæ medietatem variatur, propriam sibi expostulat temperaturam, & in *Primo Canticorum* temperaturæ

SSS 2

sunt



sunt secundum... & post dicit, quod in quarto est temperatura æqualis, sed non dicit quod sit similis climati. Auerroës dicit, quod calor non provenit à climate sed à temperamento, ibi in comento, *eodem climate*. Est eadem formæ varietas ratione maris, montium, & paludum, ut Vitruvius de Ravenna ni fallor narrat.

Et dicit quod est angustior: quidam dicunt nonne in omni regione possunt esse omnes temperaturæ: dantur ad hoc tres responsiones: prima Iacobi quod in Primo modo loquitur tam de sanis quam de ægris: in tertio de sanis tantum, hoc est absurdissimum & indignum Principe. Curtius dicit quod si talis adeat erit æger, puta habens temperaturam Germani, hoc est falsum ut dictum est. Tertia expositio est vera quod ibi non potest generari puta Germanus in India, & ideo non potest esse Germani temperatura in India, ita quod sit temperatura verius ex illa regione, & hoc voluit Princeps: qui vult plura de hoc consulat Hippocratem libro de Aëre & aquis.

Diligentiori modo inquirendo dico, quod Indus veniens in Germaniam, an Germanus in Indiam patiuntur. Circa quod notandum est, quod Galenus *secundo de temperamentis cap. 6.* dicit, quod Æthiopibus & Arabibus calor modicus naturalis est, in intimis adurens, & ascititius, in cute denigrans pilos, & crispas reddens: at Germani regionisque frigida accola omnes multum habent intus calorem in profundo, in cute minimum: adde albi & glabri euadunt. Differunt autem in quatuor ex regione, pilis, cute, calore naturali, & moribus; hoc stante facta mutatione qui erit multi caloris, deterius se habebit, si diminuatur calor quàm ille qui paucum habens auget: & ideo Æthiops melius mutabitur quàm Germanus absque aëris mutatione. Sed mutatione aëris aliud dicendum erit: nam Galenus *libro de assuetudinibus* dicit, quod pori occluduntur & à frigore & à calore solis: ideo dico quod tam Æthiopes quàm Germani habent poros conclusos, habitantes in media regione apertos, quare deterius se habebit, habitator mediæ regionis in Æthiopiam vel Germaniam transiens, quàm Æthiops vel Germanus veniens in mediam regionem, excepto quod frigori arcendo sunt multa auxilia, quæ non sunt calori, scilicet vestes, Hypocausta, exercitium, ignis: ratione autem Æthiopum vel Germanorum, dico quod ubi esset æqualis custodia, vel æqualis indigentia à calore & frigore, quod Æthiops celerius periret in Germania, quàm Germanus in Æthiopia. Ratio habetur à Galeno super Aphorismos. *Ventres hyeme & vere &c.* dicebat ibi Galenus, quod hoc est verum in habentibus calorem naturalem validum, nam in debilibus dicit contrarium accidit.

## TEXTVS LI.

Quartus autem modus est medium, quod est inter duas extremitates latitudinis complexionis climatis, & ipsum est complexio complexionibus illius partis speciei temperatior.

## COMMENTARIVS.

Dicit quod quartus modus est, cum quis habet mediam temperiem in sua regione & æqualiter remotam: *ab extremis*; diximus enim quod extra extrema aut moritur aut ægrotat: qui igitur æqualiter distat est temperatus. Ex quo pater quod de mente Principis Æthiops frigidissimæ temperaturæ erit maxime temperatus, & Germanus biliosissimus.

## TEXTVS LII.

Modus vero quintus est angustior primo & tertio: & est complexio quam debet habere indiuiduum designatum, qua viuum & sanum reperitur: quæ etiam latitudinem habet, ad quam duæ terminantur superfluitatis seu additionis, & diminutionis extremitates. Debes autem scire, quod omne indiuiduum debet habere complexionem sibi solummodo propriam, in qua alium ei associare vel communicare raro contingit, aut est impossibile.

## COMMENTARIVS.

Absoluto temperamento gentis deuenit ad temperamentum indiuidui quod quidem conuenit solum vni, & exemplum est de oleo quod Iacobus abhorrebat, ideo fit vna quæstio utrum dentur duo indiuidua eiusdem temperaturæ, & videtur quod sic *sexto collectaneorum c. 1.* & pro probabili argumento habetur à Quintiliano, ubi enarratur fabula de patre, qui habebat duos filios languentes ad mortem gemellos, medicus dissidit alterum ut curaret reliquum. Auerroës dicit ibi quod vnus poterit viuere diu &c. Tertio quia medicina esset nulla, quia *Primo ad Glauconem* non curatur morbus nisi temperatura cognita: sed sic non potest dignosci. Conclusio stat in hoc quod dicebat à Galeno *tertio artis curandi cap. 7.* mistio est infinita sed terminis certis continetur, & ideo dicebat Princeps *Prima primi*, quod dantur proprietates inter medicamenta, & homines & membra.

## TEXTVS



TEXTVS LIII.

**S**extus autem modus est medium, quod est inter istos duos terminos, quod est complexio: quam cum habuerit indiuiduam, erit melioris complexionis, cuius ipsum esse oportet.

COMMENTARIVS.

Circa hunc modum dicebat *sexto de ruenda sanitate*, temperatura calida & humida maximè est longeva, sed vsque ad iuuentutem conficitur morbis variis. Et ita frigida & sicca melius se habet in pueritia & adolescentia. Idem dico de temporibus anni, & iuxta hoc consulere oportet Hippocratem *Tertia Aphorismorum*, & quod dico de temporibus, anni regionibus, & calibus: non enim omnes vere neque in fine adolescentiæ melius se habent.

Dubitatur an temperatura per coalternationem sit organici vel similis vna ad plures: dico contra Gentilem quod est vna, & similis; primo quia est qualitas impressiua, & est principium operationis; contra igitur constabit ex elementari & impressiua.

Sed dubitatur an hæc actio sit per vapores vel per spiritus an qualitates? si per qualitates igitur qualitas impressa erit fixa, & sic erit elementum naturæ & temperatura sepe manet; si per vapores aut spiritus non erit ubique. Respondeo quod qualitates impressæ communicantur, sed sensim in corpore sano, & etiam per spiritus, ideo non sentiuntur, sed in corpore ægro vapores sensum faciunt quia confertim immutant: Dico igitur quod actio membrorum sit per qualitates sensus, & immutatio per vapores. Sed cur natura ab initio non fecit membra similia, vt hac actione non indigerent. Respondeo quod nernus fieret calidior quàm oporteret, aut necessarium esset vt homo non esset calidissimus respectu contentorum, sed dicetis potuit prætermittere saltem frigida. Respondeo quod frigida fuerunt necessaria ratione soliditatis: inuitat igitur: neque hoc, neque illud est creatum opportunè pro operatione. Respondeo quod non inconuenit quia partes sunt in potètia in toto, & sufficit quod totum habeat. . . . Et forsitan æquantur in eo caliditas sanguinis, & spiritus cum frigiditate neruorum, & ideo dubitatur, an calor hecticæ sit in vapore, an impressus, an elementaris: si in vapore hectica erit putrida: si impressus ergo calefaciens manum ad ignem patietur hecticam: si elementaris, erit noua generatio in hectica. Respondeo nec hic nec ille, sed cœlestis mutatur in igneam, & ideo dicebat Galenus *libro de Marcore, cap. 3.* reprehendens antiquos qui comparabant calorem naturalem flammæ quæ depascitur suum humidum, quod eousque verba illa visa erant pulchra & habere similitudinem

veri: sed quod multum differret calor naturalis, & maximè in tribus ab igneo: primum quod igneus non solum consumit humidum quo alitur sed reliquum corrumpit: naturalis autem conseruat. Secundo quod igneus loco deperditi non aliud generat humidum; naturalis autem reparat humidum bonum loco consumpti. Tertio igneus non instaurat membra, nec apponit, nec agglutinat, nec assimilat humidum substantiæ solidæ. Superius autem declaravi quod igneus calor est cum motu maiore, & non circumscriptus naturalis cum minore motu, & circumscriptus in quodam ambitu. Ergo calor hectici est minus humidus, minus cœlestis cum maiore motu, & facit porationem. Et ideo multi hectici sudant; naturalis est humidus cum minore motu cœlestis & circumscriptus. Et si dicas ergo hecticus non concoquet cibum nec assimilabit: Respondeo quod velut in racemo vna datur racemus totus corruptus, sed tamen ita vt edi possit maximè à pauperibus & pueris, quia licet sit corruptum secundum quantitatem, non secundum qualitatem, habet enim adhuc plurimum de dulcedine suauitate substantiæ colore, & datur racemus qui est vitiatum secundum partem seu aliquot grana, & non totus secundum quantitatem, & hic manditur à nobilibus præcis granis corruptis: & datur racemus omnino corruptus, & solet exhiberi principibus, & datur corruptus, secundum quantitatem totam & qualitatem qui ab omnibus reiecitur: ita in hectico quauis totus calor sit mutatus secundum quantitatem, ita quod totum corpus incaleat non tamen tota substantia caloris est corrupta, sed generat humidum, conseruat & apponit membris. Propterea curatio hecticorum vt omnes authores docent est impinguatio: quia impinguitis humidum conseruatur, & corpus augetur, & aliud humidum restituitur, & motus cessat: ergo impinguitio est signum & causa. Propterea dico quod cum sint humores alij in venis, & accensi pariant putridas, & alij velut in lucerna oleum (vt vtat exemplo principis) quod circumfusum est, ellychnio cum accenditur, & consumitur, facit hecticam primæ speciei, cum id oleum quod est in ellychnio secunda, cum humidum ellychnij quo cohæret illius substantia, sit tertia species. In omni ergo hectica conuenit aer temperatus non frigidus, quia ille refrigerat partes exteriores & per antiperistalticum corpus incalescit, & calor naturalis extinguatur: à temperato autem nullum horum accidit, & hic error vt dixi procedit quoniam nō animaduertunt aerem debere comparari ad naturam membrorum materialium in actu non ad cutim, à calido etiā & sicco læderetur. Et ita de balneo temperato, balneum autem exiguum aquæ frigidæ breui tempore adhibitum multum conuenit, quia non est periculum antiperistaltis cum iam vapores exhalauerint. Sed balneum vehementis aquæ frigidæ non debet adhiberi nisi in casu deplorato, quia cum calore hectici præternaturali extinguit etiam naturalem, & ideo tales perueniunt ad habitum decrepitæ ætatis, non senij, non conco-



quunt, non habent vires vllas, iacent vt semimortui. De cibis debent esse calidi humidi, vt ouorum vitelli, carnes, testiculi gallorum, vinum, panis triticeus, lac: sed non debent esse inflammationi apti, quoniam succenduntur à calore hectici; ideo butirum est malum, & lac asinæ bonum, quoniam butyro caret. Quodd verò exhibeat ptisanam hordeaceam, ratione caret, nam parum nutrit & est frigida. Si quis tamen onis, iuribus, carni, vino misceat quæ prohibent inflammationem, vt vinum granatorum, mucilago psilij, & semina humectantia, cinuli peponum, cucumeris, cucurbitæ, & Iuleb violarū, & similia haud inconuenit. In infrigidaione ergo abhibetur modus, humectatio autem est lecurior, ideo aer humectari debet lactucis, papauere, endiua, frondibus salicis, vitis mali cotonei, floribus violarum, nymphaeæ, & rosas recentibus. Sed cancri limaces & magis testudines conferunt, non quia frigida hæc, imo testudinis caro frigida non est, cæterum vt frigida est minimè utilis: Quid ergo iuuant, quia ob substantiæ densitatem & humidum crassum retundunt calorem hecticæ, & extinguunt, & motum eius retardant & humectant, & ideo impingunt. Sed nec putredini obnoxia sunt. Medicamenta verò debent esse frigida & humida actu & potentia, inter quæ illud Principis de cancribus & aqua sapius à me expertum. Sed ego addebam in timore phthisis aut difficultate spirandi, saccharum, & omnes curati sunt, qui simplicem hecticam etiam ex ardente febre contraxerunt. Et exterius etiam frigida medicamenta actu propter causam dictam: & potestate, quia alia est ratio de illis quam de alimentis. Frigida enim qualitas potestate extinguit calorem præternaturalem. Et scias quod hectica vera, vt etiam vult Princeps solum dicitur de cordis inflammatione & non ventriculi. Calida enim & sicca intemperies ventriculi licet tabefaciat, non est hectica tamen, quia non potest esse febris nisi communicetur etiam per cor: tamen quia non est cum motu manifesto vt dixi, ergo assiduus vsus balneorum aquæ frigida non diuturnus, & post balneum temperatum curat hecticam, vt etiam docuimus in *Arte medendi parua*.

Declarat quod optimus status: & exposuit iam supra iuxta Galenum *sexto de tuenda sanitate cap. 2.* & Princeps hic, quodd est ætas in qua peruenit ad finem argumenti, vt legatur in præsentia & non præterito perfecto, iuxta Galenum vt dixi *sexto de tuenda sanitate cap. 2.* & *Tertia Aphorismorum*: sed isti non recte intelligunt doctrinam Galeni in *libro artis medica cap. 6.* quodd unicuique dum de neutro loquitur, est sua optima sanitas: quibusdam in pueritia, & ideo *sexto de tuenda sanitate cap. 3.* temperatura calida & humida diu morbis conflictatur, cum vero peruenierit ad robur, erit optima: ideo quidam ciuis noster in iuuentute non concoquebat pullos, & in senio concoquebat carnes porcinas.

## TEXTVS LIV.

**M**odus autem septimus est complexio, quam vnaquæque membrorum species habere debet, in qua aliud diuersificatur, æqualitas namque offis est, vt siccitas in eo plus abundet: & cerebri, vt humiditas in eo plurimum abundet, & cordis, vt in eo sit plus caliditatis, & nervorum, vt in eis plurimum abundet frigiditas; & ista complexio etiam latitudinem habens, quæ extremitatibus seu terminis additionis, & diminutionis terminatur, est minor latitudine prædicta in complexionibus præcedentis.

## COMMENTARIVS.

Dubitatur quia dixit ossa esse sicca, cum tamen sint animata, quia vt habetur *secundo de anima*: Anima nutritiua est insensitiua vt trigonus in tetragono, igitur cum ossa nutrantur etiam sentient. Sed iam facile est respondere dicendo, quodd vere animatum cor sicut sol in cælo, & ossa non sunt animata per essentiam, sed participatione, vt alias declarauimus in *libello de animi immortalitate*. Et si dicas augentur, dico quodd sola virtus ad hoc sufficit, & quamuis hoc durum videatur, durius tamen est contrarium: aliter ei cui abscinderetur pes, pars animæ abscinderetur: & in plantis; nec est contra Philosophum, immo sunt duæ autoritates pro hoc Philosophi. Respondeo igitur, quodd Philosophus vult, quodd alterum ab altero prædicetur, pars autem animæ quæ in corde est, per sicutur in foetu ex vegetatiua &c.

Hic declarat modum, exponatur litera, & sic de octauo hic primò cadit dubitatio, an membra differant specie, & videtur quodd sic, quia temperatura differunt, item functiones. In oppositum Aristoteles *Primo de Anima*: dico igitur quodd non differunt. Quantum verò referat membri optima constitutio, docebat Galenus *secundo ad Glancone, cap. 2.* dicens, caro parum debet exsiccare, quia humida venæ indigent & magis nervi, deinde dicit similiter à formatione.

## TEXTVS LV.

**M**odus autem octauus est complexio membri singularis, quam cum habuerit, erit melioris dispositionis quam habere potest.

## COMMENTARIVS.

In hoc modo comparat membrum ad suum simile, scilicet vt cor sit inter corda tempe



temperatum, vel sui ratione & hoc est melius quia seruatur, ut latitudo semper æqualitatis contrahatur & fiat angustior. Nam æqualitas gentis est angustior æqualitate hominis generali, & vnius hominis quam gentis, & vnius membri quam vnius hominis, Et littera etiam hoc videtur significare. Modus ergo ordinis & littera & ratio videntur hoc significare.

## TEXTVS LVI.

**C**um autem species considerauimus, inueniemus hominem veræ æqualitati propinquiorem.

### COMMENTARIVS.

Dicebat Galenus *secundo de Temperamentis cap. 1.* Omne animal dum viuit calidum est & humidum comparatione sui; nam simpliciter non est verum, ut de culicibus & formicis, nam talia sunt frigida & sicca. Propterea homo est medium in generatione animalium, & temperatum ut loquitur de viuento, nam mortuus est frigidus & siccus, & comparat hominem ad viuentia, quæ etiam vult esse frigida & sicca: aliter cum esset necessarium. Sed cum constituat duas illas propositiones, homo est mediustemperamento, non solum inter omnia animalia, sed inter omnia entia, & homo est temperatissimus, sequitur confestim esse animalia frigida & sicca, Pro quo vide *Tertio contradicentium 79.*

## TEXTVS LVII.

**C**umque regiones attenderimus, Certificatum erit nobis, quod si fuerit locus qui inhabitabitur sub æquatione diei: neque aliqua de rebus terrenis obuiando impedierit, videlicet montes aut maria, oportebit ibi habitantes, æqualitati certæ propinquiores existere, quam aliæ nationes. Iam autem nobis affirmatum est, quod opinio quæ accidit, quod illic egressio vel excessus ab æqualitate, est causa propinquitatis solis, est falsa. Rectitudo enim solis super capita, minus ibi imprimit, & minus mutat aërem, quam eius propinquitas apud nos, aut apud eos, qui sunt in maiori latitudine, quam nos, licet rectitudinem non habemus. Amplius autem, omnes dispositiones morantium in linea æquinoctiali, sunt dispositiones nobiles, similes. Neque aër ibi impeditur impedimento sensibili, sed eorum complexionibus semper est

similis, & ad hanc sententiam affirmandam iam fecimus dictionem. Post illos autem, qui in quarto morantur climate, magis temperati existunt. Non enim aduruntur propter moram rectitudinis solis super eorum capita, in hora aliqua post elongationem eius ab eis: quemadmodum fit in climate secundo & tertio: neque congelantur, sicut contingit his, qui in extremitate quinti climatis habitant, & qui secundum latitudinem sunt remotiores.

### COMMENTARIVS.

Ponit ordinem habitationum, & vult quod sub æquinoctij circulo sit temperatissima habitatio, & omnium prima, non solum temperatura. Sufficiat hoc adiecisse nunc sub circulo æquinoctij, ut prope adeo temperatam esse habitationem, ut in Episcopo Phratrum seu fratrum B. Pauli Lusitanorum recitentur tres senes sacro fonte liquati, quorum vnus erat centum decem septem annorum, alius centum viginti, alius centum triginta sex. Præterea vnus qui agebat (sed credo esse mendacium) trecentissimum annum, omnes ferme in Goa. Est autem Goa circiter partibus quindecim ab æquinoctij circulo Borealis. Itaque patet ex bonitate ciborum & aquarum, & ratione victus hoc accidere. Abstinent enim hi homines à vino & carnibus. Et non contingit vita, quia regio sit temperata cum sit multum calida & humida, sed quia est temperata quo ad hominem, quia est adeo calidus & humidus, ut nullus aëri possit dici calidus aut humidus hominis comparatione, sicut dicebat Galenus *octauo de usu partium de cerebro cap. 2.* quod est calidus quocunque aëre æstatis calidissimo, & ita tanto magis viscera nostra indigent aëre calidissimo & humidissimo, sed quia talis aër est obnoxius putredini, ideo oportet ut sit maritimus: talis autem est in Goa calidissimus, quia subtorrida: humidissimus propter assiduas pluias, & quia est in lacu & sinu à flumine: Et saluberimus atque humidus ob mare; est enim in insula maris. Post æquinoctij circulum ponitur Quartum clima, pro quo vide *undecimo contradicentium. 73.*

## TEXTVS LVIII.

**I**n indiuiduis verò est indiuiduum magis temperatum: quod ex parte temperatiori, & ex specie temperatiori.

### TEXTVS



## TEXTVS LIX.

**I**N membris verò iam manifestum fuit, quòd dñembra principalia non sunt æqualitati certæ multū propinqua: imò oportet, vt scias, quod caro est membrum illi æqualitati magis propinquum, quàm cætera membra, cutis tamen carne propinquior est: quasi enim non patitur ab aqua æqualiter temperata, cuius medietas sit nix, & altera medietas sit aqua feruens; & quasi vel forsitan aquatur in ea calefactio spiritus, sanguinis, cum frigiditate neruorum, & similiter cum patitur à corpore bonæ permissionis, & siccioribus corporibus & humidioribus, vel magis fluidis, quoniam fuerint in eo æqualia: & nos quidem scimus quòd non patitur, nisi quoniam non sentit sibi simile, & neque est simile, seu tale, quale est illud, nisi quia non patitur ab eo, quoniam si ab eo esset diuersum, pateretur ab ipso. Res enim quæ in materia conueniunt & in naturis opponuntur, patiuntur ad inuicem, & non patitur res ab eo, quod ei in æqualitate communicat, quando fuerit communitas vel communicatio in qualitate, & similitudo in ea.

## COMMENTARIVS.

Comparatio hæc Principis videtur obscura, cum comparat cor cerebro, vel iecori: nā Galenus *secundo de temperamentis* c. 3. ponit quod talia dici debent membra cutis ratione quæ est medium, dico, quod Princeps comparat utroque modo: sed quia ponebat cutim declinare ad calidum & humidum, noluit declarare quòd cor magis recedit ad caliditatem, & iecur, quàm cerebrum ad frigiditatem, & ita cerebrum & iecur ad humidum magis quàm cor ad siccum, omnia tamen in via Principis declinant ad calidum & humidum. Sed quomodo cutis cognoscit sensibilia, si cutis est calida & humida, dico quòd Principis opinio propter hoc redditur falsa & obscura.

Cum verò dixit (*Res enim quæ in materia conueniunt*) difficilis est hic textus, & alias solebam illum præterire, non animaduertens quid sibi vellet: facit tamen ex re clarā rem difficilem, volens probare quòd cutis est temperata, quia non patitur à temperatis, ergo est temperata: item patitur ab in-temperatis, ergo est temperata: & vult quod non pati à temperatis & esse temperatum conuertantur. Sed hic posset vt dixi moueri illa quæstio, cur corpus non patiat in hac actione: dictum est supra quia sensim fit. Est & alia ratio, quia est perpetua & à na-

tiuitate. Tertia quia est naturalis: si ergo hecticus non sentit hanc actionem, solum quia sensim fit, quāto minus ex naturali actione.

Continuitas etiam huius textus clara est, quamvis pauci intelligant. Intelligendum enim quod isti octo modi traducuntur ad duos, nam primi sex sunt de homine, & duo postremi de membro: & quia cadebat vna dubitatio, nam Princeps *Duodecimo de Animalibus* cap. 1. connumerat alios modos, vt sextum, & eodem modo de ætate Gentilis respondet, quod pars in lingua Arabica non significat nisi gentem: sed istud non est verum, quia omnis lingua significat omnia saltem circumscribendo, etsi non possit vno nomine hoc facere. Dico igitur, quod fuit duabus de causis: prima vt vitaret longitudinem, secunda quæ euidentior est, quoniam posuit partes, secundum sub & supra: sed sexus non poterat esse pars gentis, neque gens pars sexus.

Vult ergo declarare tria. Primum membra principalia non sunt propinqua temperamenta; dicit autem hoc esse manifestum. Omnes expositores transeunt sicco pede: potest igitur duobus modis ostendi, vel authoritate: authoritas est Galeni *secundo de temperamentis* cap. 3. qui dicebat quod cor est calidissima pars ipsius corporis, & quod si intromittas digitum in sinistram cordis ventriculum, sentietur esse non paulo calidius reliquo toto corpore, & similiter cerebrum: neque enim intelligendum est, quòd sint remota in vtraque membra principalia à temperamento, sed tamen in vna est humidum valde: collocatur enim post adipem *secundo de temperamentis* vt dixi, & *Primo de temperamentis*. De iecore dicebat Galenus *Primo de temperamentis* esse valde calidum & humidum: calidum post cor ordine collocatur. Secundo vbi notandum est, quòd dicit carnem cordis propinquam esse temperamento, esse tamen humidum, & sic patet alia ratio, posset sumi ex ratione *primæ cantice*: cor est fons caloris. Ergo calidissimum cerebrum est humidissimum, quia molle: *secundo de temperamentis* dicit: non valet molle, ergo humidum durum, ergo siccum. Et quia aliquis potuisset dicere, quod & humidum posset durum esse à frigore, respondet quod in corpore humano non potest esse tanta frigiditas, quæ possit cogere ad duritiem, sed bene potest con- crescere rem liquidam vt adipem: dicit ergo cerebrum & pulmo sunt humida, quia mollia; neque tamen dicit sunt frigida, quia omne quòd conrescit à frigido, dissoluitur à calore.

## TEXTVS LX.

**E**T temperatius quod est in corpore, est cutis; Et temperatior cutis, est cutis brachij; Et temperatior cutis brachij est; cutis manus; Et temperatior ea est cutis volæ manus:

Et



Et temperatior ea est illa, quæ super digitos: Et temperatior ea est illa, quæ super indicem: Et temperatior ea est illa, quæ est super palmam extremitatis eius; & propter illud, ipsa & pulpa extremitatis aliorum digitorum sunt quasi iudices naturaliter, vel existimantur iudices naturaliter in mensurationibus tangibilium. Debet enim declinatio iudicis æqualis ex istere ad vnamquamque extremitatem: ideo, ut egressum ab æqualitate, & à medietate percipiat.

COMMENTARIUS.

Incipit Princeps pertractare de temperamento partium nostri corporis, & ( ut diximus alias ) quod oportet professorem ceteris omnes artes, & Grammaticam: dico quod vltus est hoc nomine temperatus, quia comparatum istud minus est propositio: nam si dixisset absolute temperatum satis erat, ut verè dixisset: sed quia ipse non credit cutim esse verè temperaturam: & in hoc discordat à Philosopho, & à Galeno: & causa est, quia non posuerit cutim esse perfecte temperaturam: fuerunt duæ, vna quia totum corpus declinat valde ad calidum, & humidum: ergo etiam cutis, cum sit terminus eius declinabit ad calidum, & humidum. Secunda quia ponit septem genera cutis, & vnum perfectius alio: ergo cutis in alio genere non potest dici temperatura: nam dicit quod cutis totius corporis est temperatior reliquis partibus: inde cutis brachij est temperatior reliqua cute, & est in secundo ordine. Tertius ordo est cutis manus, quæ est temperatior cute brachij. In quarto ordine ponitur cutis volæ manus, quia in syluestri parte manus non adeo habet perfectum sensum tactum: deinde ex vola manus cutis digitorum, & inter digitos cutis indicis, & hic est sextus ordo. Vltimus est summa partis digiti indicis, & est pars carnosissima, & ideo coactus est uti illo comparatio temperatus. Sed Aristoteles, & Galenus dicerent quod ipsi non curant tot ordines, quia quærunt solum instrumentum tactus, quod est medium exquisiti inter calidum, & frigidum, siccum, & humidum: & ita Princeps in duobus ab aliis dissidet ab Aristotele, & Galeno. Primum Aristoteles, & Galenus non considerant nisi summum digitorum: & volunt quod sit temperatum absolute: & si quis obiciat, quod Galenus ponit cutim temperatam, ut in primo de Temperamentis: respondeo quod Galenus ponit cutim pro temperatior, & non temperato: & ideo Princeps in hoc variat ab eo, quia caput temperatus in significato temperati, seu potius contra temperatum in significato temperatioris: & ut breuiter intelligas, Galenus intelligit per temperatū verè temperatum & per temperatius minus temperatum. Princeps autem per temperatum intelligit temperatus ( ut dixi ) & ut ipse se exponit temperatus, id est, minus intemperatum: & ideo multum differunt.

Tom. I X.

Dubatur quomodo cum cutis sentiat graue & leue: nam si fuit temperata, ut sentiret primas qualitates, & in medio earum, igitur ut sentiat graue & leue, debuit esse media & in hoc. Respondetur quod ratione medij inter illa, sed hoc est falsum, quia non sentiremus medium: alij dixerunt quod tota temperatura hoc agit, sed non soluunt argumentum Aristotelis. Respondeo igitur quod omnia sentiuntur sub ratione grauis, sed modicè graue leue appellatur; sed quomodo graue est extremum, cum cutis sit grauior aliquo graui. Respondeo quod illud sentitur quia graue non percipitur à cute proprie, sed à neruo, & ideo graue ut graue est præter naturam à toto genere, & ideo Indi non ferunt vestes, sed nos ferimus ob consuetudinem: leue autem dicitur quod minus molestum est, nec debent dici contraria, sed quando sensus percipit leue ut in aqua vtem inflatum, tunc habet ratione medij. Sed ea longè magis: hoc est tertium declarandum quod supererat, scilicet quod cutis sit temperata: adducit igitur argumentum tale; mista aqua feruidissima cum frigidissima, non fit sensus: ergo neque corpus afficitur à calido vel frigido: antecedens est Galeni *Primo de Temperamentis*, ubi miscet aquam &c. tunc vltra corpus non afficitur seu cutis, & omne quod tangit dissimile afficitur, ergo cutis non est dissimilis aquæ, tunc vltra aqua est temperata, ergo cutis est temperata: antecedens est Galeni, ubi supra, & sic sunt tres syllogismi.

Post hæc declarat octo ordines temperamenti in litera noua, & huic sententiæ astipulatur Auerroes *secundo collectaneorum*, licet paululum discrepet, & est quod declarat hominem esse temperatissimum inter omnia, cuius cutis est temperatissima pars, tertio cutis brachij, Quarto manus, Quinto volæ, sexto digitorum: septimo indicis digiti, octauo summitas indicis digiti, & est perfectissima. Circa quod est notandum, quod dicebat Gentilis, exponendo quod cutis ut magis annexa est corpori, & magis sentit; ut magis remota minus; & sic cutis volæ manus est sensibilissima, & ventris minimè sensibilis.

Sed dubitatur an cutis sit tenuissima in homine, videtur quod sic *Decima Problematum*, & *Tertio de natura animalium*: sed debetur intelligi ut dicebat pro magnitudine corporis, & hoc facit ut optimè sentiat medio temperamento, & ideo &c.

Tertio dubitatur an cutis sit temperata, & erat duodecima quæstio. Ad hoc respondeo quod sic de mente Galeni *Primo de Temperamentis*, & *secundo de temperamentis*: sed cuticula tamen non. Sed ego adduco argumentum: omnia membra seminalia sunt frigida & sicca, ut os, nerui, membranæ, cartilagine, ossa: sed cutis est membrum seminale *Tertio Artis curandi*: cutis qualis est, regenerari nunquam potest, caro autem potest, quod etiam sentit Aristoteles *Decima Problematum* 31. reddens rationem, cur pili non nascantur in cicatricibus, *tertio de alimentis*: neruosa enim à cutacea natura, & item: etenim omnis neruus ac cutis &c.

T T t

Respon



Respondeo breuiter quòd quo ad innatam est frigida ac sicca, propter quod autem nerui cuti inferant, declarat Galenus *secundo de usu partium c. 6.* quòd propter motum ac sensum, duritiem ac glabritatem; ex quo sequitur quòd reliqua cutis declinat ad calidum & humidum.

## TEXTVS LXI.

**D**Ebes autem scire ultra hoc, quòd cum dicimus de medicina, quod est temperata: nolumus dicere, quòd sit temperata certe, quoniam illud est impossibile: neque volumus dicere, quod cum temperamento humano in sua complexione sit temperata. Si enim ita esset, tunc esset ex ipsamet humana substantia. Sed volumus, quod cum propter calorem naturalem, qui in corpore existit humano, patietur: qualitate efficietur, quæ hominis qualitatem non supergreditur, in aliqua duarum extremitatum, æqualitatem excedentium: non ergo in ipso operabitur effectum, æqualitatem excedentem. Consideratione igitur suæ operationis in corpore humano, est æqualis. Et similiter cum dicimus quòd est calida, aut frigida, nolumus dicere, quòd in sui substantia sit in ultimo caliditatis aut frigiditatis: aut in sui substantia sit calidior corpore humano, aut frigidior; aliter tunc illa complexio esset temperata, cuius complexio est, sicut complexio hominis. Sed volumus dicere, quòd propter ipsam in corpore hominis prouenit caliditas, aut frigiditas maior illa, quam ex se habebat.

## COMMENTARIVS.

Intendit probare duo: primum *medicina dicitur esse temperata*, non quia sit similis humano corpori: secundum non dicitur *calida* neque *frigida*, quia sit calidior corpore humano vel frigidior, & ex hoc deducit corollarium. Oportet in medicando permutare medicamenta: primum sic probat; si medicina esset temperata, quia similis corpori humano, sequeretur quòd medicina esset corpus humanum, quod esse non potest. Ista ratio sic deducitur, quæcunque ad vnguem sunt temperata æqualiter, æqualiter sunt mista ex elementis. Sed æqualis mistio ex elementis facit eandem substantiam, ergo quæcunque habent idem temperamentum ad vnguem sunt eadem in substantia. Per idem probatur secundum: medicina dicitur calida & frigida respectu eius-

dem, & eodem modo quo dicitur temperata, sed non dicitur temperata in comparatione ad corpus humanum, quia sit æqualis in gradu ei: ergo neque calida neque frigida, quia calidior vel frigidior ex his concludit, quòd medicina dicitur temperata, quia neque calefaciat, neque refrigeret corpus humanum, & intendit quòd licet non sint similia ad vnguem, tamen debent esse adeò propinqua in temperamento, vt non permutent corpus humanum, neque ad calidum, neque ad frigidum. Et similiter medicamentum dicitur calidum quòd calefacit, atque sic concludit quòd medicamentum debet appellari calidum, frigidum, humidum, temperatum, non ab essentia, sed ab operatione in corpus humanum, & hoc propter duas causas. Primam, quia vt dixi esset medicina temperata idem quòd corpus humanum; secundam quia medicina etiam quòd esset temperata in comparatione ad corpus humanum, non esset temperata simpliciter, quia vt dictum est corpus humanum non est simpliciter temperatum, sed declinat ad calidum & humidum. Et licet verba hæc sint speciosa, tamen Princeps refugit ad hanc responsionem potius ob necessitatem, vt vitaret illud inconueniens, quòd medicina esset corpus humanum, & non solum de temperata hoc esset verum & concedendum, sed oporteret concedere de calida in primo gradu, & frigida in comparatione ad homines frigidos & calidos in primo gradu, & similiter de membris, & mille alia inconuenientia. Et licet de hoc locuti simus *Nono contradicentium medicorum*, nunc tamen volo declarare rem exquisitus, & dico quòd licet medicamentum esset ad vnguem æqualiter temperatum cum corpore humano mixtum, vt ita dicam, nunquam tamen esset corpus humanum primum, quia forma celestis & impressio non est eadem: secundum quia refectio non est eadem: quantum enim interest inter diuisionem factam à natura, & factam ab arte: quis enim ita diuidat arte elementa, vt faciat carnem & ossa. Tertium discrimen est, quia non sunt refecta, & si theriaca duorum mensium tantum differt à theriaca duorum annorum, quid erit dicendum de mistione naturali comparata artificiosè. Quartum discrimen est, quia in mistione naturali est refectio multiplex, velut ex elementis sunt plantæ, ex plantis sunt animalia, & primum sanguis & chylus, & ex animalibus sunt postmodum oua & lac, & ex lacte demum chylus, inde sanguis humanus, inde substantia membrorum hominis. Quòd si hoc idem solum aliquis in artificijs vellet imitari, vtpote componendo herbas inuicem & exsiccando, & postmodum terendo, & addendo succum aliquem ex illis, & iterum siccando, faceret rem longe diuersam, ab omnibus illis, & si poneret in fimo post repetitas contritiones, nasceretur animal mirabilis naturæ. Quintum est densitas & raritas substantiæ, & ita patet quòd hæc opinio Principis, & argumentum parum firma sunt: sed non occurrebat aliud illi tunc, quamuis potuisset secundum suam opinionem id pulchrè tueri, nam ipse admittit elementa



elementa integra in mistis cum qualitatibus refractis.

*Ad hac te scire velim*, Postquam Princeps declarauit hæc, admonet nos, quod quando dicimus medicinam temperatam, intelligimus non eiusdem temperamenti cum homine temperato, aliter dicit ipsa esset homo. Sequela hæc patet *Primo de usu partium, cap. 9.* caro est caro & nervus: nervus quia tali temperamento; sed contra quia non videtur dari refraction, nam argumentum non valeret, vt patet: homo enim haberet citra æqualitatem refractionem elementorum, per quam differret: respondeo quod sequitur oppositum, nam si non esset refraction, medicina transeunte à frigido ad calidum, necessario per omnia media fieret homo: responsio igitur habetur *Tertio de temperamenti cap. 1.* duplex est calidum actu & potentia: in animalibus enim est in actu, in cæteris est in potentia; igitur cum sint diuersi generis, vnum non potest esse maius vel minus, vel æquale alteri: inquit enim Euclides *Quinto Elementorum diffinitione 3.* proportio est duarum quantitatum eiusdem generis iuxta magnitudinis rationem comparatio: sed ista non sunt eiusdem generis; idèd dicit medicina non potest iure merito comparari corpori humano; neque vt temperata: sed ratione operationis, vt dicebat Galenus *Primo de simplicibus medicamentis, & Tertio eiusdem*: idèd dicebat oportet ibi quoddam talia dicuntur, quæ comparantur ad temperatum hominem; sed contra quia emplastrum poterit esse homo, nam poterit habere calorem & humorem æqualem carni humanæ, & erunt in actu, *Quinto de simplicibus medicamentis cap. 6.* igitur emplastrum erit caro. Ad hoc respondebat Galenus *ibidem cap. 6.* quod calor emplastri est quomodo similis, sed non omnino idem calori naturali, quia est præternaturalis; & idèd in debilitate ventriculi ponebat tres ordines adiuuere puerum, cuius calor differt solo numero; secundo catulum, cuius calor differt numero; & specie propter refractionem. Tertio emplastrum, cuius calor differt numero, specie & genere, quia est igneus: & idèd concludo, quoddam medicamentum differt à temperatura hominis consimili in quatuor numero, specie, genere, plusquam genere. Pro ordine tamen confirmantium ventriculum, sunt cibi medicinalis, vt *Septimo Artis curandi cap. 6.* colligitur per longum processum, inde puellus, inde catulus, inde emplastrum, inde medicamentum interius sumptum: pro emplastro sit ceratum ex propolide gummi, lentifici, in vino cretico dissoluti, absynthio, & modico Gariophylorum, cum oleo de citro pigmentariorum, & si fieret oleum de absynthio, eo modo esset vltimum; & Galenus incoquebat pro præsentaneo auxilio comam absynthij cum oleo, *octauo Artis curandi cap. 5.* & in *undecimo eiusdem cap. 16.* & ego expertus sum absynthium siccum solum, & multum contulit, & ita apparet quod sunt quinque. Primum est oleum absynthij factum eo modo quo oleum de citro; secundum ceratum, Tertium emplastrum, Quartum oleum in

Tom. I X.

quo absynthium incoquitur. Quintum absynthium siccum, & loco pueri apponatur palma manus patientis, de puero eligitur carnosus, & pollutioni propinquus.

## TEXTVS LXII.

**Q**ua propter, vna medicina plerumque est frigida, humani corporis comparatione, & comparatione corporis scorpionis calida; & humani corporis calida, & frigida corporis serpentis comparatione. Imo, quandoque etiam in vna medicina existit calida, comparatione corporis Petri, magis quam comparatione corporis Pauli.

## COMMENTARIVS.

Hoc corollarium est pulchrum, & est quod dicit, quia vna medicina poterit esse calidior corpore humano, & tamen non calefacere ipsum propter tres causas. Prima quoniam aliud est essentia, aliud est operatio: secunda, quia poterit esse calida respectu corporis humani, vtpote in primo gradu, non tamen erit calida in primo gradu, respectu huius corporis, & etiam poterit esse calida respectu totius hominis, & tamen non erit calida respectu illius membri laborantis, & hanc sententiam sumpsit à Galeno, tum in *Quinto de tuenda sanitate* vbi dicit, quod in vno oportebit plus addere de cnico, quia sit durioris alui; in alio minus. Quam sententiam etiam scripsit *Tertio Methodi*, & dicit quia proprietates & temperatura non sunt exquisitè notæ: idèd dicit, medicamentum consuetum minus redditur efficax; & fuit sententia etiam sumpta à Rasi *octauo continentis & libro vigesimo sexto*, & hæc est prima causa. Duas alias causas reddit ipse Princeps *Decima tertij*, quarum vna est quod sunt proprietates inter medicamenta & corpora humana, scilicet vt medicamenta in eodem gradu, vnum conferat aliud non. Secunda quia ex consuetudine non confert; adeò duas alias rationes addebat *vigesima secunda tertij*, & sunt quod forsitan habebit aliquod nocumentum illud medicamentum, & aliud non habebit. Secundo quia confert vni membro, & aliud non, & hæc est alia iam diuersa à prima, quia in prima non confert, puta quia non est calidum, quantum oportet: in hac verò quia non transit medicamentum ad illud membrum, & ita sunt quinque causæ permutationis, & si quis velit diligentius distinguere, erunt septem.

De coturnicibus dicebat Rasis *vigesimo secundo continentis*, & est de mente Galeni, quod faciunt conuulsionem, quia comedunt eleborum. Princeps *secundo cannonis Part. 5. com. 35.* dicit quod hoc est verum, sed à proprietate, etiam si non comedant eleborum. Galenus *sexto Epidemiorum* dicit

T T t 2 in



in Doride Bœotia, & ex alia se vidisse tum etiam Athenis, multos qui distentione nervorum laborauerunt, ob assumptam multitudinem copiosam coturnicum, quoniam comedebant elleborum, & similiter capras quæ titimalum vel scammonium ederent, lac efficere non leuiter purgans. Galenus dicebat ibi: vtile est hoc preceptum, quia si volumus purgare lactantem infantem, purgamus nutricem, quoad operationem: quoad ad contemplationem dicebat, quia alimentum cum transit in animalis substantiam, non ex toto spoliatur à propria facultate. Princeps diceret sic, quod coturnix habet hanc proprietatem, quia & si non comedisset elleborum, tamē ipsa descendit à parentibus qui ex esu ellebori hanc qualitatem contraxerant, & ita ego tenui in contradictione de præcantatione quod poterimus facere hominem, qui necabit serpentes, & alium qui curabit scrophulas, fisset sanguinem, tollet splenem, & sic de aliis per solum contactum vel inhalitum. Supererat alia difficultas, quomodo vna medicina possit infrigidare vnum, & calefacere aliud membrum, & hoc quatuor modis. Primo vel per accidens & per se. Secundo ratione vitij: tertio vel intus & extra vel ratione diuersorum membrorum. Quod ad primum attinet, dicebat Galenus *tertio de temperamentis cap. 5.* & in *Primo de simplicibus medicamentis cap. 2.* quod medicamentum habet duas operationes: alteram per se, alteram per accidens, nam medicamentum frigidum admotum morbo vehementer calido, dicit, poterit condensando & obstruendo calefacere, & similiter calidum poterit refrigerare in affectu frigido aperiendo. Propterea dicit argumentum à dissimili valet: hoc medicamentum refrigerat manifestè calidissimum affectum, ergo est frigidum: sed nō sequitur, auget calidissimū affectum, ergo est calidum, quia augmentum potest fieri ab utroque contrario, sed diminutio non potest fieri affectu summo nisi à contrario, idē ad experiendū dicebat: oportet experiri cum medicamento, non affectu aliena qualitate, & in summo ac simplicissimo affectu, & ita sunt quatuor conditiones addendo quod in humano corpore. Quarta consideratio medicamentum poterit dici frigidum, respectu vnus membri, vt iecoris, & calidum respectu splenis, vt camomilla. Sed contra hoc inuehitur Auetroēs *Quinto collectaneorum* dicit oleum rosaceum in morbo frigidissimo capitis, & mel in febre ardenti diceret Galenus quod aliud est in morbo ex materia illud in morbo ex intemperie, & idē camomilla refrigerat Iecur, & calefacit splenem, & propterea Galenus vitur *Octauo de medicamentis secundum locos* medicamentis valde calidis pro Iecore; sed istud est valde difficile, quia si endiuiā calefacit splenem aut nervos, istud est valde mirabile: & si infrigidat, quomodo poterit dici calida in comparatione ad splenem, & idem in diuersis hominibus & animalibus, quare melius erit hoc sumere ab effectu.

Tertia difficultas erat in comparatione medicamentorum extra & intus: hanc tan-

gebat *tertio de temperamentis cap. 3.* dicens: *Sinapi & cepa sunt nutrimentum, & tamen exulcerant.* Huius assignabat quinque causas: prima quod concoquitur intus, secunda quod non quiescit in vno loco. Tertia quod diuidit ad multas partes. Quarta quod subtiliores partes excernuntur per vrinas & sudores. Quinta quod permiscetur multis cibis ac succis. Sed cur arsenicum intus sumptum erodit ac interficit, extra autem non lædit *Quinto de simplicibus medicamentis* reddebat causam ibi, tum alibi: quia cum crassa sint, substantia à debili calore externo non deducuntur, ad actum intus sumpta deducuntur, & non possunt dissipari: igitur trifariam medicamenta distinguuntur, quædam enim sunt crassissima quæ lædunt interiorius, vt metallica omnia adurentia, tenuissima quæ exulcerant exterius, vt cepa & sinapis, quæ vtrunque vt cantarides.

### TEXTVS LXIII.

**I**Deoque præcipitur eis, qui medicantur, vt cum complexionem mutare voluerint, & vnā adhibuerint medicinam quæ non contulerit, ab ea discedant.

### TEXTVS LXIV.

**P**ostquam igitur de complexionem temperata, quæ dicenda erant compleuimus, ad loquendum de complexionibus distemperatis redeamus. Dicemus itaque, quod complexionem distemperatæ, siue eas acceperis secundum comparisonem speciei, aut partis, aut individui, aut membri, sunt octo: & sunt omnes conuenientes in hoc, quod complexionem temperatæ sunt oppositæ. Et hæ octo proueniunt secundum hunc modum, videlicet, quod egressus ab æqualitate, aut est simplex, qui æqualitatem non excessit, nisi secundum vnā contrarietatem: aut est compositus, qui æqualitatem secundum duas contrarietates simul excessit. Et simplicis quidem, qui secundum vnā excesserit contrarietatem, aut est excessus secundum contrarietatem agentem: quod est aliquo duorum modorum, quoniam aut est calidior quàm debet: sed nec est humidior, nec siccior, aut frigidior quàm debet: sed neque humidior, neque siccior, aut secundum contrarietatem patientem, quod est vno duorum modorum, quoniam aut est siccior quæ



quæ debet, sed non est calidior neque frigidior: aut humidior, sed non est frigidior neque calidior. Iste tamen quatuor non diu permanent. Caliditas namque maior quam debet, reddit corpus siccius, quam oportet. Et frigiditas maior quam debet, facit corpus humidius quam oportet humiditate extranea. Et siccitas maior quam debet, cito reddit ipsū frigidius, quam oportet. Et humiditas maior quam debet, si valde fuerit superflua, velocius reducit ipsum ad frigiditatem, quam siccitas maior. Quæ si plurima non fuerit, conservabit ipsum prolixiori tempore: ad ultimum verò, reddit ipsum frigidius quam debet. Et hoc intellige, quòd æqualitas, & sanitas, magis pertinent caliditati, quam frigiditati. Et hæc quidem sunt simplices quatuor.

COMMENTARIUS.

Post declarationem æqualis temperaturæ, devenit ad declarationem inæqualis, & est duorum modorum. Vna quæ est ex dimidio æqualis, & dimidio inæqualis, utpote calida est temperata in humido & sicco, & humida temperata in calido & frigido, parum tamen durare intemperies simplices. Princeps refert & accepit à Galeno *secundo de Temperamentis cap. 2.* & *sexto de tuenda sanitate, cap. 2.* & dicebat *Quinto de tuenda sanitate, cap. ult.* quod intemperies valde calida, si sit æqualis in humido & sicco, citò traducitur ad siccitatem, & apparent istæ differentię in littera, adeò ut non sit necesse declarare modum, pro quo vide *Primo contradicentium*, & *undecimo contradicentium*, scilicet an simplices intemperies dentur, & an frigida temperies associet sibi humidam & calidam siccam?

Animaduertendum pro hoc quod dicebat Galenus loco adducto, scilicet *Quinto de tuenda sanitate*, quod qui habent calidam intemperiem magnam, debent prorsus abstinere à vino, & hoc non est prætermittendum, nam ab illo maxime læduntur. Debetis etiam considerare, quod curando calidam intemperiem, maxime debemus uti humidis, ut Paulus in *Primo libro, cap. 70. 71. 72. de calida frigida & sicca* dat exemplum, quoniam simul curanda est intemperies, & id in quod est deducere apta: velut etiam in frigida debemus uti siccis, quia sunt apti decidere in humidam: lapsus tamen calidi in siccam, est longe dissimilis lapsui frigida in humidam. Nam calida inducit siccam naturalem & veram, frigida verò humidam præter naturam, ideò in calida semper debemus uti humectantibus, in frigida autem non debemus adeò validis, neque perpetuo exsiccantibus uti, sed interdum etiam humectantibus. Consequitur etiam quod eo magis in compositis intemperiebus, debemus

uti cura ad utramque intemperiem. Notandum tamen quòd intemperies calida & humida, ut etiam reliquæ, potest dici trifariam: vel ex abundantia substantiæ, & hæc non debet curari in calida & humida: vel in excessu qualitatis naturalis, vel excessu acquisita, & hæc omnes debent curari: aut saltem melius est non esse: nam reliquæ quoniam aduersantur naturæ humanæ: calida & humida quia est putredini obnoxia.

Circa hoc igitur notandum est, quòd opinio Philosophorum est, quòd non detur intemperies simplex, aut si detur ut non possit permanere, & intelligunt de exquisitissima. Galeni autem & Græcorum opinio est, quòd det ad sensum, & quæ permanet, modo non sit valde calida, & hoc quia sensus hoc diiudicat, ut indigemus refrigerantibus solum: ergo medicus debet admittere, quod indiget opere suo: & tanquam constans quòd videt manere per multos annos. Sed nos videmus, quod aliquis patitur frigiditatem ventriculi sine humido vel sicco, & siccitatem sine calido vel frigido per multos annos, & per ætates, & indiget curatione, ergo talis intemperies datur. Princeps verò dicit: *medicus in principiis suis debet credere Physico*, quia ab illo accipit principia. Negaret hoc Galenus ut medicus est artifex: sed Physicus negat has intemperies, ergo non dantur. Et si dantur illæ possunt parum latere: igitur omnes præter calidam si sint exiguæ, possunt aliquandiu permanere: calida tamen & exigua celerimè transit in calidam & siccam, quia caliditas est validioris actionis omnibus aliis qualitatibus. Et si quis obiciat quod in *Prima terti, de cerebro tract. 1. cap. 19. Et tract. 2. cap. 14. & in Quarta decima de Iecore, tract. 1. cap. 13. & cap. 27.* & de aliis membris, ipse Princeps ponit illam intemperiem, & curam earum. Ergo præsupponit quòd possit manere. Respondeo quòd Princeps coactus est confundere hanc rem: nam calida temperies morbosa sola datur, nec de illa procedunt argumenta Auerrois, Sed illa exposcit curam & potest permanere. Naturalis autem non potest permanere, tamen ponit curam eius, quia eadem est cum calida & sicca: quia omnino ut dictum est, facienda est cum humectantibus, quia est prona in illam decidere. Tertium verò genus scilicet acquisita est medium inter illas, nam plus potest permanere quam naturalis, & magis indiget cura, minus vero quam morbosa, & minus etiam cura idiget.

Postquam igitur declarat quòd singuli modi æqualitatis ex octo, habent genera octo æqualitatis, iuxta quòd notandum, quòd cum essem in Saccente oppido ferculum faciebam ex farina milij, melle, lacte, & ouis: similiter fit gelatina ex iure piscium, aceto, pipere, & cum passulis. Vnumquodque horum constat ex quatuor diuersis temperamentis, exuperante pipere erit mistum calidum, & siccum, & si multum addatur aceti, erit temperatum in caliditate, sed excedet in siccitate: igitur octo erunt intemperies, eodem modo in homine, & una temperatura seu ad pondus, seu ad iustitiam: nam



qui ponunt temperaturam æqualem ad iustitiam, ponunt quia negant æquale in qualitatibus, & sic sunt omnino nouem. Iacobus nititur ostendere quòd sunt decem, & primo hoc argumento. Nam datur intemperies in ventriculo quæ non concoquit vinum, & ista non est aliqua. Ex illis patet quia si sit frigida & sicca, non concoquet alia calida & humida, neque senex concoquet vinum: dicit ergo quòd erit intemperies occulta. Ad hoc respondebat Auerroës *Primo Canticorum*, com. 3. quòd proprietas fit ex singulari quantitate elementorum, sicut videmus quòd aliquis abhorret cucumeres in vigesimo anno, sicut mihi accidit, & nunquam ante vel post; & ideo dico quòd talis intemperies est indiuiduum seu singulare vnius illis octo speciebus, & Curtius laborauit in infinitum dando tres aut quatuor responsiones, quarum nulla satisfacit. Argumentum autem secundum est de moriente qui est calidius & humidius, antequam ægrotet, & post mortem fit frigidus & siccus, & tunc aliquando erit temperatus dum ægrotat, & tamen erit intemperies, quia operationes sunt corruptæ: igitur dabitur decima coniugatio in hoc, & Curtius nutat, dicitque quòd istud corpus est intemperatum, ratione humorum: istud non satisfacit vt patet, quia capiam calidum & humidum, & cum humoribus, ideo dicit quod vt habetur *libro Artis medica cap. 5.* duplex est corpus insalubre; simpliciter, & vt nunc: vnumquodque habet octo genera intemperiei, & ideo tale corpus non erit temperatum, quia frigiditas & siccitas non erunt refractæ, neque elementares; & si dicas igitur erunt sexdecim genera intemperiei, respondeo quòd sic, & eas posuit Galenus *libro Artis medica, cap. 8.* & à Principe manifestissime in *Quarta decima Tertij tract. 1. vsque ad capitul. 12.* nam cum declarasset signa naturalis temperiei, postea declarat signa præternaturalis. At dices; igitur non sunt nisi nouem; respondeo quòd Princeps hic loquitur de naturalibus tantum: Sed contra in hectico frigidi & humidi fiet æqualitas, nam nutrietur: respondeo quòd non, quia corrumpetur qualitas elementaris, & inducetur impressa; contra quid conseruat impressam: respondeo quòd humidum concauitatum membrorum acquisiuit qualitatem elementarem, non refractam. Sunt & octo acquisitæ intemperies *secunda Aphorismorum*: hæ sunt similes naturalibus eò quòd elementares non impressæ, & eò quod non ægrotat vt nunc, sed tamen sunt acquisitæ. Sed quia præsupponitur cor frigidum, dico quòd non moriente: dicit enim Galenus *Tertio de difficultate spirandi cap. 3.* frigidus aer quem expirant morientes, non est propter cordis frigiditatem, sed membrorum respirationi inferuiendum. Erunt igitur octo genera intemperiei naturalis, totidem acquisitæ, & totidem præternaturalis, vt sint omnia viginti quatuor. Differentia est quia naturalis non est morbus, nec per se causa morbi, & est in humido proprio membrorum præternaturalis morbus, & impressa; sed acquisita est elementaris, & non est morbus sed causa: calida autem & frigida

simul vocatur duplex morbus, ad differentiam compositæ & validæ & siccæ, pro quo notandum est quòd vt habetur *libro de inæquali intemperie*; triplex est hæc intemperies, in qua simul calor sentitur & frigus, vel per maximas partes, vt cyperiis, vel secundum minutas vt in Epialis; vel vbi vtrumque, vt perfulus ab aqua frigida in sole, vide *Primo contradicentium, tract. 4. contrad. 7.*

Viso quòd non possunt esse plures quàm nouem; ostendere oportet modo, quòd non sint pauciores. Galenus igitur in *Primo de temperamentis*, ponit opinionem existimantium duas tantum calidam & siccam, & frigidam & humidam; nam dicebant, calidum adiunctum humido, consumit ipsum, & frigidum siccum: contra hoc dicebant alij; calidum non prorsus humidum consumit, imo si calidum humido iungatur, calefacit & humectabit. Hi ergo ponebant quatuor intemperies, & ibi dat exemplum de succo papaueris, quem dicit esse frigidum & siccum: deinde declarat suam opinionem, quòd sint nouem: ostendit autem ibi dari quatuor simplices intemperies hoc modo: datur calida & humida, datur calida & sicca, igitur datur & calida media, & ita de aliis. Conciliator *decima nona*, tangit istam difficultatem, an detur intemperies ex semisse, nam Galenus *Primo de Temperamentis*, appellat eas medias inter temperatam & intemperatam, ideo dicit non fit transitus ex contrario in contrarium, nisi per medium.

Vide *Quinto contradicentium 40.* an papaueris succus sit humidus?

Vide *Primo contradicentium 66.* de temperamentis simplicibus, an detur.

## TEXTVS LXV.

Compositæ autem sunt, in quibus fit egressus ab æqualitate secundum vtrasque contrarietates: velut si sit complexio calidior, & humidior simul quam oportet: aut calidior & siccior simul quam oportet: aut frigidior & humidior simul quam oportet: aut frigidior, & siccior simul quam oportet. Non enim potest esse frigidior, & calidior simul: neque siccior, & humidior simul.

## TEXTVS LXVI.

VNaquæque autem harum octo complexionum: aut est sine materia: quòd quidem est cum complexio corpus qualitate solummodo afficit, ita quòd corpus hac qualitate non afficitur propter humorem in ipsum penetrantem, qui hanc habeat qualitatem,



qualitatem ad quam immutatur corpus, sicut est caliditas hectici, & frigiditas infrigidati vehementer ex glacie autnine. Aut est cura materia: quod quidem est, cum corpus non afficitur qualitate huius complexionis, nisi propter vicinitatem humoris in ipsum penetrantis, in quo illa qualitas dominatur, quemadmodum cum corpus humanum causa vitrei phlegmatis infrigidatur aut causa cholericici humoris prassini calefit. Tu autem in libro tertio & quarto cuiusque xvi. complexionum exemplum inuenies.

# COMMENTARIUS.

Nulla est pars in tota medicina, quæ tantum lucrum & gloriam medico afferat, quam hæc, idè de ea faciam tres lectiones. Declarat diuisionem, quam sumpsit à Galeno in libro de differentiis morborum, cap. 5. & 12. & in septimo Artis curandi cap. 3. de ventriculo exemplum dans, Et causam explicat Haliabbas sexto Theorica cap. 2. Circa quod notandum, quod intemperies sunt decem verè: quatuor simplices notæ, & quatuor compositæ, quæ ponuntur in littera; & præterea calida & frigida simul, & humida & sicca simul: quia Galenus Tertio de simplicibus medicamentis cap. 16. ponit intemperies contrarias in eadem parte subiecti, & ostenditur hoc fundamento demonstrationis. Medicus indiget medicamentis simul calefacientibus & refrigerantibus eandem particulam, puta iecur, & hoc non solum comparatione diuersarum intemperierum, puta morbosæ & acquisitæ, sed etiam duarum morbosarum: ergo dantur verè, & sunt de consideratione medici. Et cum manifestum sit, quod secundum Philosophos istud posset admitti de diuersis particulis partibus, & ita darentur quoad intentionem medici & curam, nec sequeretur aliquod absurdum iuxta Philosophos: tamen Galenus vult, quod in eadem parte inueniantur & excellentes. Itaque cum duobus modis possint poni à medico sine repugnantia Philosophorum: vel in diuersis particulis, vel diuersi generis vt dixi, acquisita & morbosæ: & Galenus velit etiam vt dentur in eadem parte subiecti proprie, & ex eodem genere qualitatis; constat clare admittenda esse hæc duo noua, vt ita dicam, genera intemperiei compositæ: Et si quis dicat cur tamen non ponitur cura harum? Respondemus quod intelligitur ex cura simplicium, & maximè quia non adeò frequenter accidit. Quibus constitutis tandem erunt primæ intemperies cum materia; igitur omnes primæ intemperies erunt viginti, si autem complicantur erunt decies decem, vnaquæque vnius ordinis cum vnaquæque alterius ordinis: erunt ergo centum complicatæ & viginti primæ. Et quia vnaquæque harum, quæ ex materia fiunt, po-

test esse vel contenta in cavitare, vel infusa vel faciente abscessum; erunt igitur sine materia intemperies centum & viginti & cum materia ter centum & sexaginta, & ita omnes erunt quadringentæ octuaginta. Porro intemperie à materia contenta in cavitare, & infusa in tunicas, differentiam ostendebat Galenus septimo Methodi c. 11. Rursus quia quælibet intemperies cum materia potest esse sola, & sine materia induta, tamen à materia quod frequentissimè accidit, imò in morbis longis ferè semper erunt materiariæ septingentæ & viginti, scilicet simplices trecentæ sexaginta, & totidem geminatæ: omnes ergo octingentæ & quadraginta cum centum viginti primis sine materia. Pro quo sciendum est, quod intemperies à materia, vt colligitur à Galeno undecimo Artis Curandi cap. 10. triplices sunt: aliæ enim ita sunt à materia, vt sublata materia subito auferantur, quia nil impresserunt: aliæ impresserunt, sed ita vt facile tollantur, quia in habitum non transierunt, manent tamen sublata materia. Rursus aliæ sunt fixæ, quæ transierunt in habitum, & vocantur sine materia. Et ideo illæ secundæ sunt quasi mediæ, inter materiarias & non materiarias: sunt enim absque materia, quia sublata materia manent, Et materiæ quia sublata, non habent sedem firmam. Cum vero vt dixi naturales non possint esse nisi cum materia, & similiter acquisitæ: hæc autem diuisio materialium & sine materia, comparat solis morbosus. Addeamus numero proposito Ducentas quadraginta alias intemperies, & erunt mille octuaginta intemperies. Præter eas etiam quæ sunt compositæ ex modis materiæ, velut in cavitare & in tunicis, vt dabat exemplum Galenus septimo Methodi c. 12. Has ergo medici pro maxima parte ignorant, idè quæ merito plures morbos insanatos qui sanari possent, derelinquunt.

Dubitatur quomodo temperatura possit esse vna, cum tam naturalis quam elementaris, est diuersa, & etiam refracta, nam cur est calidius cerebro & caro ossibus? Idè respondeo quod est vna continuitate, & tamen est diuersarum partium, vt in manu temperatura est, quod resultat ex refractione carnis, nervi & sanguinis, quæ in tota est vna diuersarum partium: sed alia tamen est carnis refractæ, alia nervi, alia membrana. Sed quomodo potest temperatura esse vna qualitas, quia sic non dicitur de temperaturis compositis, item quia humida temperies careret virtute contentrice, quæ fit à sicco, secunda Aphorismorum com. 20.

Consideratio Gentilis in hoc est diffusa, super quam declarat viginti quatuor propositiones, & longè etiam plures, Sed has numerat ordine, & est quod in omni mixto prædominatur calidum & humidum sumpta, Quarto Meteororum: impossibile enim est, quod mistio fiat à frigore, nec quod misceatur vincente sicco, igitur saltem in perfectis hæc duæ qualitates prædominantur. Adducit & auctoritatem Auerroës Primo canticorum com. 19. Addit Gentilis rationem: nam putredo cum sit misti corruptio,



ruptio, si mistum posset à prædominio esse frigidum & siccum, posset fieri etiam putredo deuicta frigiditate, & siccitate innata à frigiditate externa, igitur multa putrefacta essent calidiora & humidiora interius, quàm essent dum non putrescebant, & ideo dicit: si Galenus *secundo de temperamentis cap. 3.* dixit, quod membra quædam sunt à frigido: vel si Auerroës dixit, quod membra quædam perficiuntur frigore, intelligit per frigus calorem diminutum, & quod ista mistio intelligitur de potentia non de mole, quia palmus ignis validior est cubito terræ. Inde dicit si quis nolit fateri hoc in aliis mistis, saltem in animalibus hoc concedere cogitur. Sed hoc esse falsum & contra Galenum, iam superius, & modum quomodo formica sit verè frigida, declarauit: neque enim valet in aliquibus: hoc corpus formicæ gubernatur à calido & humido, igitur in illius mistione vincit calidum & humidum.

Ex hoc vsque ad octauam propositiones illæ sunt descendentes ex supposito in octaua: similiter secundum illam opinionem esset verum, in mistis saltem perfectis non dari æquale ad pondus.

In vndecima autem propositione dicit, quod cum in omni genere inanimatorum & animatorum & animalium sit ponere medium, quod homo est in medio totius temperaturæ mistorum, declinantis ad calidum & humidum, vt dictum est superius.

Rursus de his habetur pulchrum exemplum *Prima tertiæ*, & nullibi melius: & *secunda Aphorismorum com. 25.* non soluuntur morbi, manentibus qui eos efficiunt humoribus; & ideo circa hoc dubitari solet, an temperatura *masa* quæ sit à vermibus, vel à lapide, aut à carne putrida dicatur esse materialis: quidam dicant quod sic, quia illa solum dicitur materialis quæ causam habet manifestam: sed ista responsio non satisfacit, quia secundum illos mala intemperies à lapide deberet esse materialis, cum non sit apud illos. Forasan aliquis diceret, quod dicitur materialis quæ nondum est fixa, sed hoc est falsum: quia quamuis omnis fixa sit immaterialis, non tamen omnis immaterialis est fixa, & sic nec à manifestatione, nec à fixatione potest dici immaterialis. Galenus *de morborum causis cap. 6.* declarabat duplex genus intemperiei, sicut etiam hic à Principe tangitur: vel enim sine materia vel cum materia. Princeps autem bifariam diuidit intemperiem cum materia: aliqua enim est in membro ingenta, aliqua non: eodem modo in lapide; nam si intemperies talis est, vt ablato lapide auferatur intemperies, tunc erit materialis: si autem non auferatur, tunc erit materialis & immaterialis, quia medicus considerat omnia à fine, & ideo penes curam, & quia cura materialis sit per euacuationem, vt in vltima authoritate, & alia alio modo &c. Neque possumus dicere, quod lapis non sit materia aliter neque aqua in hydrope, & sic incidimus in magnos errores: nam neque pulmo cum catarrho seu mucositate laborat, aut sanie. Sed hic emergunt ex textu aliæ dubitationes. Prima quia Galenus in *tertio de Presagio ex puls-*

*bus cap. 8.* cor patitur humidam intemperiem propter ædema; & tunc hæc vocabitur morbus materialis in corde. Respondeo quod non, quia nihil est in corde, quo ablato auferatur mala qualitas: respondeo quod dum sit, potest dici morbus materialis, quia pendet ex aliqua materia, possemus tamen dicere, quod non dicitur materialis, nisi quando sit impressio sine medio à materia, sed hæc impressio non fit sine medio, quia ædema aut imprimit in membrum aut per vapores, & ita non illico in cor.

Notandum quod vt habetur ab Oribasio *Quinto synopsis cap. 51.* datur intemperies simplex, vt in iecore; ex qua humor generatur velut in iecore: ex calida & sicca intemperie generatur bilis, Et hæc intemperies non dicitur à materia, quia non gignitur ab illa, & tamen dicitur intemperies cum materia, quia oportet vt curatio illius fiat per euacuationem materiæ, ideo est intemperies media inter simplicem & cum materia.

Notandum secundo quod per intemperiem siccam, Oribasius intelligit consumptionem humidi, & ideo distinguit eam in tria, sicut de tribus speciebus hæticæ: vel enim consumptum est humidum in arteriarum & venarum osculis, & est primum genus, quod sanabile est: vel in substantia membri infusum, non tamen ad huc conuersum, & est secundum genus siccitatis, quod vix curatur. Vel est ipsum humidum membri quo illius substantia compaginata est: & tunc morbus hic est insanabilis, cum humidum illud amissum non queat restitui. Ex quo patet, quod secundum ipsum non daretur intemperies sicca à sola qualitate impressa, quod tamen videtur esse alienum à sensu & à mente Principis. Nam quod ad Principem attinet, ponit intemperiem cerebri, quæ restingitur solis embrocis & inunctionibus, quæ non possunt restaurare substantiam ipsius humidi. Et quo ad rationem, videtur quod velut caliditas, ita siccitas posset imprimi sine consumptione substantiæ, sicut etiam caliditas. Et etiam quia istud videtur in medicamentis, & etiam quia talia medicamenta imprimunt sui similitudinem, & non nisi qualitatem siccam, quia ea prædita sunt, & non consumunt maxime si frigida sint: ergo datur intemperies sicca, sine consumptione materiæ. Dicendum quod datur, sed sic non legitur, quia nec consumpta est substantia, nec siccitas ipsa magnam efficit actionem. Ergo talis intemperies non consideratur à medico. Et propter hoc Oribasius eam solum exposuit, vt à medico consideratur Et quam solent medici curare: non quod non sit alia.

Circa vtramque autem intemperiem tam simplicem quàm à materia dicebat *libro de morborum differentiis cap. 5.* oportet ad cognoscendum morbum, causam illius scilicet à qua intemperie proueniat, scire: nam inquit si quis male concoquat, & aliquis interroget cur male concoquat, medicusque respondeat, quia ventriculus est imbecillus, dicit Galenus: ille nihilo plus dixit quàm quilibet medicinæ imperitus: imo dicit nihil dicit.



dicat. Ex quo apparet quam necessaria sit intemperietum cognitio, & ad morbi scientiam & ad illius curam. Neque enim dicit cura fit, nisi ablata causa. Idem quoque dicebat quod intemperies sine materia, si non sit magna, non sentitur, quæ autem cum materia facile percipitur à medico. Et ibidem addebat, quod intemperies cum materia non solum raro est simplex, sed frequenter est mista multipliciter dicebat, quia raro datur humor sincerus. Dico etiam quod si esset humor sincerus, adhuc esset composita, quantum magis si sit humor permixtus ex multiplici genere humorum.

## TEXTVS LXVII.

**E**T est tibi sciendum, quod complexio cum materia duobus modis est: membrorum enim quandoque exterius à materia madefactum est: & quandoque materia penetrat, & retinetur in foraminibus & ventriculis ipsius: & est cum receptio, & penetratio est apostemans, & est quando non.

## COMMENTARIVS.

His visis proponitur de materia imbibita seu infarta, seu impacta. Quinquemodis materia inest in membro; aut in concavo eius, aut foraminibus latis, si concavitate membrum careat ut in primo modo. Aut ut sit transmutata in substantiam membri, ut de Nicomacho Smirneo dicit Galenus; aut ut sit per modum pinguedinis vel etiam carnis super excrecentem (hi duo modi naturales sunt) aut ut sit infarta, *tinctilem* vocant à *tingo* Latini, de quo agit Philosophus *Quarto Meteororum cap. 9. in princ.* & datur exemplum propriè de lana, & est cum sorbent humorem, & non redduntur molliora, quoniam inquit aqueus humor recipitur in foraminibus misti terrei. Aliter forsitan legendum esset; tinctile est quod mollescit, non autem liquescit instar vitri & salis, quæ licet madescant postmodum tamen etiam liquescunt: at funis, pannus, lorum madefiunt, mollescent; nullo tamen modo liquantur. De hoc modo quo imbibitur membrum sine tumore, loquebatur Galenus *septimo Artis curandi cap. 11.* & fit duobus modis. Vno cum materia tenuis & pauca ingreditur primos meatus, & non facit tumorem, quia pauca: neque duritiem iam non penetrat. Secundus modus est cum præter hæc remanet aliquid de materia crassa extra, & tenuis intus penetrat, & hic tangitur à Galeno *ibidem cap. 12.* dicente quod materia quæ in concavitate est, si purgetur fomentum subtrahit illi, quæ in poris infarta est. Itaque hoc quartum genus est omnino sine tumore, & omnino etiam sine duritie, imo cum maiore mollietate quam antea. Hucusque omnia clara erant, nisi quod non

Tom. I X.

penetrabat: ratio cur cum impacta esset materia membrorum, tamen neque tumeret, neque duriceret, & hoc constat ex tribus: paucitate materiæ, tenuitate eius, & quod non penetret. Ex hoc sequitur quod dolorem non faciat; nam ratione qualitatis id potest facere, non ratione quod soluat continuum: sequitur tamen quod membrum fiat maius, sicut videmus de loro madefacto, quod sit mollius, & maius ab initio, unde duplici causa membra quæ imbibent materiam sunt bibiliora. At vero quantum genus est in quo major est difficultas, & ponitur à Galeno *in libro de differentiis morborum cap. 9.* de tumore linguæ, qui constat esse præter naturam, & tamen fuit sine dolore: quia ergo affuit humor, ideo materia infarta fuit, non solum in superficie sed intus. Fuit ergo materia præter naturam & infarta; & intus, & tamen dicit Galenus, neque erat œdema, neque scirrhus, neque phlegmon; neque enim particula dolebat, neque sensu carebat, dicit Galenus. Illud idem accidit sæpe in mammillis & testiculis & glandulis, qui tumor aliquando si ad strumas devenit, multum incommodi affert, intendens quod in huiusmodi tumoribus magnitudo crescit sine dolore, & cum dicat *in libro de tumoribus cap. 17.* quod ipse non prætermisit vllum tumorem, ideo necesse est hunc tumorem comprehendere sub aliquo genere eorum, quæ posuit ibi.

In principio ergo distinguit tumorem quem *oncon* vocat, in præternaturalem & non naturalem, dicens quod non statim qui non est naturalis, præter naturam est, ubi videtur sibi contradicere. Pro quo vide *sexto contradicentium cap. 1.* Visum est rursus *in Duodecimo eiusdem*, an omnis tumor præter naturam sit abscessus. Vide etiam quid abscessus significet, & quomodo ab Apostemate differat, sed hoc non est presentis instituti; Verum solum id querere quod non talis tumor sit præter naturam, & *in libro de tumoribus 4. contrad. 15.* egerit de omni huiusmodi supposito, quod lædat operationes, nam si non læserit, non erit præter naturam, sub quo continebatur. Huiusmodi etiam tumores adveniunt sæpe in musculis ventris, qui citra dolorem sunt, ut in nobili muliere De Blanchinis Bononiense: Et superueniente dolore tunc reducuntur ad abscessus genus duri, vel mollis, vel calidi. Respondeo ergo quod non comprehenditur sub aliqua specie, sed sub genere ipso, quia materia potest esse cuiuscunque generis: ideo si sit sanguinea, comprehenditur sub phlegmone, si pituitosa sub œdemate, & ita de aliis. Nos autem admonebat ibidem de duobus: primum quod sub cute omnia laxa sunt, & etiam in carnibus sunt cavitates, maxime citra arterias ubi dilatantur. Cum ergo immodico implentur sanguine, faciunt inflammationem, quia tumorem dolorem & pulsationem generant, inde etiam plus. Alterum de quo nos admonet, est quod sanguis non auget tumorem valde ex suppuratione, quia dicit non increfcit multum ex inflammatione: neque enim est ut pix & resina, quæ dum calefcunt plurimum cresunt, sed crescit

V V v

tumor



timor ferme solum ex multitudine sanguinis. Dicit hoc contingit, quia sanguis non concrevit à frigore ut illa, & ideo neque à calore adeò excrevit, sed valde parum, quod etiam in ardentissimis febribus cognoscitur quæ superuenientes Phlegmoni, parum illum aut nihil adaugent. Ex quo liquet, cur egregij medici dubitant, an sit phlegmon an non, cum parum differat quod iam incipit suppurare ab eo, quod resolvitur aut nondum incepit. Sed differentia iuxta Galenum magis à calore sumenda est, quàm tumore vel dolore, quæ potius multitudinem humoris sequuntur, quàm inflammationem. Ex hoc habetur ratio, cur dum influit cura esse debeat per refrigerantia & astringentia. Sed ubi impactus fuerit, astringentia non proderunt sed potius nocebunt, ut ibidem dicit. Ponit etiam curam *secundo de locis cap. 1. sect. 10.* quæ consistit in attenuatione & concoctione, dum iam materia defluerit.

Alias docuimus supra, quomodo astringentia non merito materiæ fluxæ sed membri & periculi &c. sunt admiscenda: inde ergo dicam, quod materia huiusmodi facit tumorem, infarcta in interioribus cavitatibus, extendendo particulam, & plerumque dum extendit in latitudinem, contrahit longitudinem, ut in locis madefactis. Et in hoc etiam est ordo ut dixi, nam antequam extendantur partes non fit dolor, & tunc est tumor præter naturam, sed eius non meminit Galenus in libro de tumoribus, quia non lædit operationes, sed est in via, ut generet dolorem, cum nimis impletur, inde etiam suppuret. Et vocatur inflammatio, etiam antequam suppuret cum dolorem facit grauem; sed est ex quodam abusu sumpto, ex eo quod sæpius euenit. Cum enim dolet aptum est venire ad suppurationem, & si non superueniat diffusa materia, & maximè cum auxiliis & inedia. In vniuersum ergo colligendo, materia infarcta est quadruplex, superficialia citra tumorem: & cum tumore, sed citra dolorem, aut cum adeo leui, ut non impediatur operatio, & hic tumor non est de consideratione medici in libro de tumoribus, quoniam non considerat nisi quatenus est morbus. Et cum est cum tumore & dolore graui, & calore sed non adeò magno, ut significet suppurationem, & tunc debet curari cum astringentibus, & refrigerantibus, & præcipuè si sit supra iecur, ubi suppuratio est valde periculosa. Vltimus ordo (nam ut vides, ista quatuor procedunt quasi ordine necessario se inuicem) cum materia est infarcta cum tumore, dolore vehementi, & calore manifesto, maximè cum febre, ut tendat ad suppurationem, & tunc est inflammatio exacta, sicut tertius modus est inflammatio, sed non exacta id est quæ tendat ad suppurationem.

Declaratum est in lectione præcedenti, quod materia imbibitur ex venis: Dicebat Galenus in libro De inæquali intemperie c. 3. Quippe calida fluxio, ubi in musculum procubuit, primum maiores arteriæ venæque opplenitur ac distenduntur ab iis minores, atque ita res procedit, donec ad mini-

mas sit peruentum. In iis ubi valenter impacta fluxio est, nec amplius contineri potest partim per ipsarum ora, partim per tunicas, colatum foras transmittitur; tum verò spacia ipsa vacua quæ inter prima sunt corpora fluxione implentur. Sic omnia ab humore omnique ex parte incalescunt ac perfunduntur. Ea sunt nervi, ligamenta membranæ, caro ipsa, antequam hæc arteriæ & venæ, quæ scilicet & primæ, & præter cetera vario dolore afficiuntur. Quippe interius affluxione tum excalescunt, tum distenduntur ac diuelluntur: exterius non modo calefiunt, sed etiam premuntur ac deguantur reliquæ particulæ, aliæ comprimendo solum vel incalescendo, aliæ utroque genere laborant, appellaturque morbus ipse phlegmone. Est autem inæqualis intemperies musculi: feruet enim iam qui in eo est sanguis. Is secum excalescit: primum quidem ac maximè arteriarum & venarum tunicas, mox verò omnia quæ extra has sunt, quibus scilicet circumfunditur. Ita duorum alterum necesse est sequi, ut si fluxio vicerit, corruptio sequatur victorum corporum: sin fluxio sit victa, ut musculi ad naturalem statum redeant. Esto igitur prius victa fluxio, (rectius enim à melioribus incipitur) duplex hic incidit curationis genus, quod vel digeretur, quicquid humoris in particulam procubuit, vel concoquetur. Verum digestio optanda maximè curatio est. Concoctionem hæc duo necessario sequuntur; puris generatio, & eius in aliquod spacium abscessio. Abscedit aliquando incapacitatum quæ propinquæ sunt, tum maximam tum minimè momentaneam, quod sane abscessionis genus optimum est. Alias in non momentaneam quidem, non tamen maximam. Interim in maximam, non tamen non momentaneam. At quæ in ventriculum incidunt abscessionum optima est, quæ in sinum eius internum abiit, in quem etiam plerumque se aperiant: mala verò, quæ sub peritoneum. Pari modo in iis quæ circa cerebrum existunt, bona est quæ in priores eius ventriculos ascendit, mala quæ sub inuolucra eius, item quæ in posticum eius ventrem se recipit. Qui verò circa costas abscessus colliguntur, hi in capacitates erumpunt thoracis ac musculorum quidem abscessus sub cutem: viscerum verò, in arterias & venas, quas in se continent; vel in membranam, qua operiuntur, quæ ipsis pro cute est. At si victæ à fluxione particulæ fuerint, in tantam deuenient intemperiem, unde tum earum pateat actio, tum ipsæ spacio corrumpantur. Porro desinent tum primum dolere, cum mutatrici qualitati fuerint assimilata. Non enim cum mutata particularum temperies iam est siue (ut sic loquar) in ipso mutata esse dolent, sed dum mutantur: siue in ipsa mutatione. Quæ admodum mirus dixit Hippocrates, dum alterascit ac corrumpitur natura, dolores fiunt.

Proponit Galenus modum quo fiunt phlegmones, locum, materiam, finem, differentias abscessuum ex magnitudine & partibus, quibus rumpuntur: demum quando finiunt



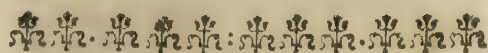
finiunt symptomata. Modus quidem est repletio non solum venarum, sed & arteriarum, ex maximis ad magnas, mediocres, paruas, pulillas & minimas, idque primum animaduersione dignum, quod ex arteriis etiam fluit materia. Secundum quod ex valis minimis, non solum ex operationibus eorum, sed etiam per tunicas effluit humor per anastomasin, de qua *in libro de dissectione venarum in fine*. Tertium, quod muscoli sunt, qui phlegmonibus obnoxij sunt. Quartum quod implentur nerui, ligamenta, membranae, caro, & primum ante musculos vacuitates. Quintum quod non solum implentur sed distenduntur dolent & inflamantur. Sextum quod mirabile est, quia dicit venas & arterias vario dolore affici; Et quod ab intus distenduntur & diuelluntur, extra calefiunt & premuntur, & est septimum. Materia est sanguis pro significato, ut quinque partes continet; scilicet quatuor humores & serosam partem. Postmodum declarat finem: vel enim vincitur membrum a fluxione, & moritur homo si visus laboraret, aut particula si extremitas: aut natura perfecte vincit, & tunc fit digestio, & omnes seruantur; aut vterque calor, & natura & fluxio, & tunc alij sanantur alij moriuntur. Moriuntur quidam dum fit coctio, ut in pleuritide; quidam ex erosione saniei; quidam ex effusione ut in empyemate. Cum vero suppuratur discrimen est a magnitudine, optimus est abscessus, minimus, deterrimus, maximus, medius, mediocris. Adnotat abscessum dici phlegmonem suppuratum: postponit differentiam ex parte, qua rumpuntur. Et est quod optimum est rumpi in loca habentia exitum naturalem, ut in cavitatem ventriculi, non in cavitatem ventris, & ita de vesica & renibus, & cerebrum in anteriores ventriculos. Ultimo docet quod dolores fiunt, dum pars mutatur seu ad coctionem, seu ad corruptionem, ubi assimilata fuerit alteri horum, cessant dolores & etiam febres, sed non adeo; ob id praetermisit, & ita sunt septem.

Quarta difficultas est an morbus materialis sit in compositione an temperatura, ut de difficultate spiradi. Respondeo quod ut dixi materialis est nomen causae non morbi, idem materia potest esse causa tam morbi in compositione, quam etiam in temperatura, nam materia potest facere vtrumque, sed non additur morbis compositionis haec differentia quia non omnibus conuenit. Sexta difficultas, an detur intemperies humida sine materia; quod sic *libro de causis morborum cap. 5. iuxta med. Vide secundo contradicentium*.

Secunda difficultas. Idem dubitat Tertio *collectaneorum*, quoniam omnis morbus materialis videtur esse compositus, quia primo est morbus per se ex materia, item per malam qualitatem in membro receptam: sed ad hoc respondetur ex Galeno *in libro artis medicae*, intemperies in membris sunt morbi; materia est causa morbi non morbus; ideo decipitur Auerroes, quia materialis & sine materia non sunt differentiae essentiae morbi, sed causarum eius, vel melius exponamus Auerroem, & optimè, quod materia ple-

Tom. I X.

rumque ultra eam quam facit intemperiem ex mora imprimit, & intemperies quae est cum materia, cum moram duxerit, fit morbus compositus ex materiali & immateriali. Et hoc videtur sumptum ab Galeno *in undecimo artis curandi*, dum dicit in febre duae intemperies; ut facta curetur, & quae sit inhibeatur.



## C A P V T II.

### TEXTVS LXVIII.

**D**ico, quod Deus cuique animali, & cuique membro donauit ex complexionem, quod magis meretur: & quod eius actionibus, & dispositionibus secundum possibilitatem melius existit: hoc autem certificare Philosophi est, & non medici. Donauit autem homini complexionem temperatiorē, quam in hoc mundo esse est possibile, cum conuenientia seu proportionalitate ipsius ad virtutes, quibus agit & patitur: & unicuique membro donauit de complexionem, quod meretur. Posuit ergo quaedam ex membris calidiora: & alia frigidiora, & alia sicciora, & alia humidiora.

### C O M M E N T A R I V S.

Postquam locutus est Princeps de octo modis aequalitatis, tum etiam de modis inaequalitatis totius corporis, nunc incipit loqui de septimo & octauo modo, qui ad membra pertinet. Et diuidit in octo partes: in prima proponit quatuor propositiones, in secunda ponit membra calida, in tertia frigida, in quarta humida, in quinta mouet dubitationem, quid humidius pulmo an Iecur? In sexta quid humidius pituita an sanguis? in septima quid humidius ossa an pili, in octaua explicat membra sicca. In prima igitur dicit quatuor. Primum quod Deus optimus dedit unicuique animanti ut membro partes necessarias pro operationibus suis; secundum quod hoc spectat Philosopho non medico declarare. Tertium quod homini temperatum: Quartum quod etiam membris humanis; & propterea dicebat Galenus quod ad membra attinet *in primo de usu partium, cap. 5. in fine*, dum de digitis loquitur; & post quod natura dedit unicuique membro illud quod erat necessarium ad operationes de substantia & numero & magnitudine, & forma, & situ: & rursus munuit summitates digitorum unguitibus, ut melius apprehenderent. Quod ad animalia vero attinet, dicebat *in primo de usu partium*, quod natura dedit etiam animali corpus proportion-



portionatum operationibus suis, ut equo ungulas, & leoni ungues. Et propterea dicebat circa finem eiusdem, & in *tertio de usu cap. 22.* quod natura dedit simiis corpus ridiculum, quia habent animam ridiculam; circa quod scire expedit quod ultimis finis animalis est operatio, ergo perfectissimum in ipso *Nono Methaphysica cap. ult. in fine.* Et quia ad operationem necessariae erant virtutes & instrumenta, ideo factae sunt virtutes & instrumenta, & quia virtutes erant accidentia, & instrumenta erant corpora, ideo oportuit esse spiritus, in quibus essent virtutes & temperamenta, quibus membra constarent: & quia intellectus erat perfectissima operatio, ideo homo fuit perfectissimus inter omnia animalia: sed dubitare contingit quia *Nono Methaphysica com. 16.* quorundam est operatio & quorundam illud quod factum est, igitur non operatio semper est finis; respondeo quod in homine intelligens & intellectum cum operatione: sed in aliis operationibus non curat Princeps, quia satis est, quod operatio est ultimum eorum, quae in homine continentur. Pro quaestione decima octava, an homo praecellat omnia animalia sensibus, vide *secundo contradicentium.* Pro decima nona quaestione, scilicet an corpus temperatum habeat perfectiores operationes, tractata est super *secundo artis medicae*, qui tamen velit videat *secundo contradicentium.* Dubitatur penes quid consideretur temperatura, an secundum innatam tantum an fluentem tantum, vel utranque. Quod non de influente tantum, patet quia sic omnia membra essent calida; neque de innata tantum quia dicit quod venae sunt calidae, eo quod recipiunt multum sanguinis, Relinquitur igitur quod intelligant de innata deducta ad actum per influentem. Istud idem ostendit eo quod comparantur ipsi cuti, tanquam temperatae, & sic dicimus ut habetur *secundo Prognosticorum*, quod extrema corporis sunt frigida, & maxime in diuturnis morbis in senibus: & in hyeme, quia multum distant à calore cordis. Tertio quia talia sunt, qualia à tactu percipiuntur; sed tactus percipit innatam deductam ad actum per influentem. In oppositum quod non sit hoc modo intelligendum quia sic nervi & ligamenta cordis sunt valde calida & plusquam caro. Propterea dicebat Galenus *Primo de temperamentis cap. ult. in fine* quod circa membra valde calida ut cor & iecur, non generatur pinguedo. Dicendum quod regula de tactu, intelligitur de his membris quae sunt detecta.

Sciendum est etiam quod membra simplicia sunt facta propter instrumentalia *secundo collectaneorum* sicut ligna propter navim, & illa propter spiritum qui ei submittitur à corde, ut ibi dicebat Aristoteles in *libro de motu animalium*, sequitur ibi; est autem quadruplex.

Sciendum est etiam quod hic per membra intelligit partes ipsius corporis, unde etiam numerantur spiritus humores & pili: pilorum autem & unguium nullum est regimen *libro artis medicae c. 9.* ut pili viuunt

aut nutriuntur: partium igitur corporis triplex est differentia: quaedam habent influentem tantum, ut spiritus: quaedam innatam tantum ut ungues & pili: sed haec innata duplex: alia quae dicitur virtus, alia quam dicitur temperies. Virtutem non habent ungues & pili, sed bene temperiem: quaedam utraque ut caro. Circa ea quae dicit, quod corpus humanum est temperatissimum dicebat Galenus *primo de Alimentis.* Quae medij sunt temperamento, & nulla vincenti qualitate praedita, & sola alimenta vocantur, talia nec alium subducunt, nec astringunt: nec roborant ventriculum, nec debilitant, etsi quaedam dicit in *libro de cibis boni & mali succi cap. 2.* lenta sunt & crassa: haec enim possunt esse differentiae alimentorum: Et enumerat sex quae sunt temperata, triticeos panes, alicam, tragus: Et est simile farri, vel ipsum far, seu Condrum. Diosco rides *libro secundo cap. 84.* oua, carnes suillae, & lac. Dicit inquam post in *eodem libro De cibis mali & boni succi cap. 10.* isti cibi temperati solum conveniunt temperatis hominibus, nam intemperatis contrarij conveniunt, ut qui sunt frigida & humida temperie calidi & sicci temperamenti, & frigidis & siccis calidi & humidi. Quocirca de membris cum intelligatur proprium temperamentum & non simile, illi cibi dicentur etiam temperati, qui sunt similis naturae non absolute temperati, & iecori temperatus cibus dicitur calidus & humidus, quia iecur natura est calidum & humidum inter membra, temperati comparatione & etiam hominis.

Intendit quod corpus humanum quo ad missionem elementorum est temperatissimum, scilicet in qualitatibus, quoniam ut alias dixi, est optime mistum, & magis remotum à dissolutione: sicut centrum est maxime remotum à circumferentia, & ita minus obnoxium dissolutioni. Sed quo ad vitae constitutionem, est calidissimum & humidissimum & hoc quia debet fungi plurimis operationibus & perfectissime & facillime: sed hoc fit medio qualitatis maxime actuae, & est caliditas, & maxime passiva, & est humidum: adeo ut ingrediat illius diffinitionem: dicimus enim humidum est quod terminat termino alieno. Sed cum debeat esse tale scilicet calidissimum & humidissimum in iuventute, ergo debet esse in infantia adeo humidum, ut indigeat solus homo auxilio alieno, ut dicit Philosophus. Nam corpus perpetuo exsiccat, & à principio corpora animalium adeo sunt humida ut in edendo videantur mucos lento constare *secundo de temperamentis*: inde paulatim exsiccat, ut in *Primo de tuenda sanitate.*

His visis devenio ad modum. Declaraui quomodo Galenus docebat cognoscere temperamenta membrorum in *secundo de temperamentis*, & dico quod ponit duas vias: unam sumptam à sensu, aliam à ratione. Quo ad sensum attinet, Galenus docuit quod in frigido & calido debemus iudicare per sensum *secundo de Temperamentis cap. 2.* & etiam adducit rationem ut videbimus in humido



humido autem & sicco utitur ratione quæ talis est. Omne molle humidum & omne durum siccum dicitur in aliis non valet, quia glacies est dura non tamen sicca. Hic locus à nullo ante nos intellectus est, quia si non datur frigidum in corpora congelans, igitur non dabitur siccum: dico intentio est quod dura à calido sunt sicca & mollia humida, & non per colliquationem igneam, quia metalla sunt sicca, & tamen mollia cum sunt liquefacta: sed sunt mollia ob immensum calorem qui non potest inueniri in corpore: molle igitur humidum, durum igitur siccum in corpore. Rationes autem quibus deuenitur ad hoc sunt tres, quarum una est Galeni *Primo de Temperamentis c. ult.* & est ab eo quod participant aut carent sanguine: secunda Princeps à distillatione, ea tangitur infra. Tertia ab eo quod non mutatur.

Est & Tertius modus examinandi temperies partium, positus à Philosopho *secundo de Partibus animalium*, ab Auerroë *secundo collectaneorum*, ut in cerebro cerebrum cum coquitur, durius redditur distillata parte aquea, igitur est aqueum ac terrestre, ex quo sequitur quod iecur & ova sint huiusmodi.

Dubitatur quænam sit melior via pro temperatura dignoscenda; respondetur quod via tactus: contra quia vel in mortuo, & sic non erit membrum calidum, vel in vivo & sic non erunt dentes frigidi, & nervi in pectore sed calidi. Ad hoc Gentilis argumentum respondeo, quod de pituita discernit sensus *secundo de Temperamentis*; sed de aliis partibus dico quod loca ossium sunt frigidiora, & nervorum carnosia calidiora, & hoc sufficit: quare habemus indicium de internis per externas, & idem de dentibus, quamvis in superficie sunt calidiores, quia tamen ossa sunt, & scimus quod ossa intus sunt frigida ut apparet in cæcibus, ubi sola pelle integuntur, idem scimus quod dentes intus sunt frigidi. Respondeo ergo in via Galeni, quod distinctio membrorum in calido & frigido, intelligitur de compositione elementorum, prout est deducta ad actum conformem temperaturæ propriæ, & idem utitur ratione pro supplemento, quæ secus non esset necessaria si acciperet calorem prout est, influentem. Si tamen multum excedat ille calor influens, vult quod reducat membrum à proprio ordine frigidorum ad calida, ut in uenis & arteriis. Verum dicendum est potius, quod omnia membra dicuntur calida comparatiue & sunt illa, atque quamvis ratione multus calor influit ex sanguine, ut cor, iecur, arteriæ, venæ, caro, &c. quomodo Galenus potest tueri suam regulam, quia oculi sunt calidi tactu, & tamen reponuntur inter membra frigida? & verè argumentum Gentilis concludit, & ratio, quia suppositum Galeni est omnino falsum, nam corpus humanum in actu est calidum totum præter cutim, quæ refrigescit ab aëre, & pituitam, & quandoque melancholicam, quæ vel frigida sunt in corpore, vel celerrimè refrigerantur; & idem dico quod membra alia sunt valde calida, quia multum

habent de sanguine; & alia parum calida, quia parum habent de sanguine, & nullum est membrum frigidum, & quia ista dicuntur comparatiue propter curationem, ideo res reducenda est ad huiusmodi regulam, quæ sola est vera & utilis ad exercitationem artis. Membra ergo alia sunt calidissima, alia valde calida, alia temperatè calida, alia parum calida; calida tamen membra calidissima sunt, quorum substantia constat multo sanguine & elementis calidioribus, & continentur in ea actu plurimum de sanguine ac spiritu, velut cor: membra calida valde sunt duorum generum, vel quia sunt sanguinea & ex elementis calidis, sed cum paucò spiritu velut iecur & pulmones, vel quia constant substantia non sanguinea, & ex elementis frigidis, & multo spiritu ut arteriæ & cerebri extrema pars. Vnde notandum est quod dictum Galeni *octavo de usu partium cap. 2.* debet solum intelligi de exteriori parte cerebri, maxime superiori, nam intima & maxime inferior est frigida, licet parum, & idem Galenus destraxit potius medicinam quam locupletatit, quia protulit generaliter quædam ex sensu accepta tamquam vniuersalia, cum essent specialia. In hoc casu nihilominus fuit tam bene fortunatus, credo quia verax; nam scire hoc de cerebro multum confert ad medicinam, eo quod in vulneribus capitis seu penetrent ad membranas, seu solum ad os, semper debemus adhibere ignem prope, cum medicamur, ut docebo: post membra autem calida temperatè sunt quatuor generum, vel quia abundant elementis calidis cum paucò spiritu ut caro, vel quia constant ex elementis frigidis, sed abundant multo sanguine sine spiritu velut venæ: vel quia constant multa materia frigida & spiritu copioso velut oculi. Quartum genus est quod frigida constat materia & caret spiritu, & modicum habet sanguinem, sed temperatura vapore multo calido, ut intestina: quæ verò parum calida sunt, materia constant frigida, modico sanguine, spiritu ferme nullo, velut ossa & aures genuum & tibiæ, & cubitorum, & loca cartilaginum: hæc enim omnium sunt frigidissima inter membra, quia cartilago est densior esse sicut pituita est frigidissimum omnium absolute. Ex quo patet quod habemus nouem genera calidorum vel frigidorum, quibus stantibus cum quatuor possint applicari; calidum actu, frigidum actu, calidum potentia, frigidum potentia, Regula igitur generalis est quia talia applicari debent, ratione morbi, & morbo semper debent esse contraria: videndum est quomodo conueniant ratione membri, nam per se debent applicari semper contraria actu & potestate, & idem si causa morbi sit valde magna, debemus habere rationem causæ morbi, debemus etiam distinguere inter membra interiora & exteriora: interioribus nunquam conueniunt frigida in actu, nisi sint valde calida, & spiritu vel sanguine ut in morbo calido debemus exhibere frigida & applicare velut ventriculo, & iecori: oculis autem debemus applicare frigida, quia constant materia frigida; & multum habent



de spiritu, & sunt membra exteriora auri autem semper calida, vt sit regula secunda generalis omnibus membris, tam interioribus, quàm exterioribus habentibus parum de spiritu, & sanguine, sed magis interioribus debentur calida in actu, propterea auris cum careat spiritu, & sanguine, & sit membrum interius; & sit etiam frigida compositione: propterea debetur medicamentum tanto calidius actu, quanto membrum constat ex elementis frigidioribus, vt non lædatur à frigido: oculis ergo conuenient frigida actu; quia plurimum habent de spiritu, & etiam quia sunt membra extrinseca: sed quia frigida sunt compositione: idè non conueniunt vehementer calida. Tertia ergo regula erit: nulli membro conueniunt contraria valdè in actu temperaturæ ex elementis: cordi ergo, & pulmone non conueniunt valdè frigida; neque auri valdè calida, quia sunt contraria compositioni valdè. Quarta regula omnia membra, quæ concoquunt ferunt medicamenta contraria in actu dispositioni seu causæ facienti morbum, vt ventriculus & iecur, ferunt frigidiora in morbo calido quàm cor, pulmo, cerebrum. Quinta regula membra omnia, exanguia & sine spiritu gaudet medicamentis applicatis calidis: nam si calida sint conseruant temperiem; si autem sunt frigida, vt non excitetur dolor, vt auris: si verò habeant sanguinem vel spiritum sufficienter similibus in erysipellate; ergo auri adhibebimus minus quàm tepida & frigida medicamenta potestate, sed non multum. Sexta regula generalis: omnia membra quantò validiora caliditate naturali, seu elementari, seu à spiritu, tantò magis sustinent medicamenta frigida actu & potentia, nisi fuerint vnum ex tribus principalibus; fallit & in pulmone, quia licet sit validus ratione caloris, est imbecillis ratione raritatis: Septima regula; in humido & sicco omnia membra indigent similibus, non solum ratione temperaturæ membri, sed totius & regionis, & ætatis, & sexus.

Post lien assignat solum causam, cur carni postponatur, quia humorem continet melancholicum: idè est frigidior musculis: de quibus nihil dixi; quia non occurrebat res digna: præsupponit autem, quod sciamus ipsum esse arteriis repletum, propter quas sit calidus: & ita patet ratio cur ponatur sexto loco, seu ordine calidorum.

Postmodum subiicit renes, vt habetur *prima primi*; attractiua indiget caliditate, & est sententia Galeni *libro artis Medica c. 95*. post item renes facillè incurrunt caliditatem: igitur sunt calidi. In oppositum renes sunt pingues, igitur sequela patet *secundo de Temperamentis cap. 3*. Ad argumentum dico, pinguedo generatur iuxta cartilagine: ad aliud dicebat Galenus *tertio virtutum naturalium cap. 6*. quod attractio ipsa sit, vt nutriatur membrum: sed contra Galenus in *Primo de facultatibus naturalibus: cap. 3*. dicit quod istud totum prouenit à temperamento quatuor qualitatum, reprehenditque Aristotelem; quod duas tantum posuerit qualitates affectrices, cum in libro de generatione, &

corruptione posuerit quatuor: idè dicit, si dicas magis affectrices non Hippocratem absone dicturum. Galenus *Primo de facultatibus naturalibus cap. 15*. argumentatur sic; si renes non trahunt, sed in illos sanguis expellitur totus sanguis expellit in renes: si autem trahitur sanguis, vt colet, igitur totus trahitur. His duobus argumentis ostendit renes secernere quod in sequenti progressu declarat: respondeo igitur quod renes suapte natura vehementer sunt calidi, quod ostendo quatuor rationibus. Prima si attrahunt multum, & attractio fit à calido, vnde notanda erat sententia Galeni *Quinto de usu partium cap. 6*. cum tria sint excrementa sanguinis, copiosissimum est seorsum, minimum melancholicum, mediocre biliosum, atque ita etiam se habent in crassitie: nam tenuissimum, aquosum crassissimum melancholicum, biliosum, mediocre: secunda quia facillè inflammantur. Tertia propter venam, & arteriam magnam; quarto & ultimo propter lapidis generationem: quare igitur posita est temperatura *sempimo loco rerum cap. 1*. dico quod propter multitudinem serosæ partis, quæ ipsos renes refrigerat non secus ac humor melancholicus lienem *libro de rerum affectibus c. 10. in fine*, sunt tamen calidiores, intus quam extra: & ratione quia serosa pars multam habet partem calidam, vnde accidit bibentibus aquam marinam, vt magis sitiant.

Cur autem arteriæ octauo loco ponantur calidæ, declarabat Galenus *sexto de usu partium c. 10*. dicens in toto corpore mutua est anastomasis, atque ossillorum apertio, arteriis simul & venis; transumuntque ex sese pariter sanguinem atque spiritus per foramina plana angusta, & inuisibilia: hoc autem demonstrabat *tertio virtutum naturalium* duabus rationibus: prima ex sectione arteriæ magnæ usque ad mortē euacuatur totus sanguis in venis, igitur &c. ex dextro ventriculo cordis transit sanguis in sinistrum: igitur &c. igitur sanguis transit, & spiritus, patet ratio Principis. Sed contra rationem Galeni, quia prius deberet euacuari totus sanguis arterialis; igitur prius morietur euacuato ventriculo sinistro cordis quàm euacuatur sanguis totus ex venis. Sed oportet stare experimento, venæ autem ob id ponuntur arteriis frigidiores, quia sanguis arteriarum est calidior, tenuior, plenus magis spiritibus, ficior, flauior eo qui est in venis *sexto de decretis Hippocratis & Platonis*.

Spiritus an res temperata & an calidior corde, vide *Duodecimo Contradicentium. 7*.

Sanguis an sine serosa parte, vide *Duodecimo Contradicentium. 9*.

Sanguis an habeat calorem suum à corde, vide *Septimo Contradicentium. 9*.

Iecur an facilius liene scirrhum contrahat vide *Duodecimo Contradicentium. 18*.

Caro an temperatissima post cutim, vide *Duodecimo Contradicentium. 13*.



TEXTVS LXIX.

**Q**UOD autem in corpore est calidius, est spiritus, & cor à quo procedit; Deinde sanguis licet in hepate generetur: quia enim cum corde continuus existit, ab eo plus acquirit caloris quam hepar habeat. Postea hepar, quia est sicut sanguis congelatus; post quod est caro, quæ minoris est caloris, quam hepar: propterea quod nervorum villi in ea misti sunt, qui sunt frigidi. Deinde sunt musculi, qui minoris sunt caliditatis, quam caro simplex: propter illud quod de nervis & ligamentis eis admiscetur. Postea est splen, propter illud, quod est in eo de fæce sanguinis. Postea renes, eò quod non multus in eis existit sanguis. Deinde arteriarum tunice, non propter ipsarum nervosa corpora, sed propter illud, quod recipiunt de calefactione sanguinis, & spiritus qui sunt in eis. Postea sunt venarum non pulsatilem tunice, propter sanguinem solum. Postea cutis manus temperata.

COMMENTARIVS.

Circa membra enumerat decem calida, spiritum, cor, sanguinem venalem, iecur, carnem, musculos, lienem, renes, arterias & venas. Dicitur primo à quibusdam, quod caro est calida per se, & adducitur Auerroës *secundo collectaneorum cap. 3.* qui dicit quod caro cordis est calida, sed dicit propter spiritum, & ibi dicit quod calidior est spiritus, inde sanguis, post caro, sed intelligitur computata influente. Deinde adducitur Princeps hic qui de arteriis & venis explicauit, quod essent calida propter sanguinem, igitur idem dixisset de carne. Respondeo quod de arteriis locutus est ob hoc, & venis, quia mirabile videbatur: dico igitur quod hoc non consideratur à Principe, quia determinari non potest, nam neque vtile est, nec calor ille potest separari influens ab innato; & si vellemus considerare vt cibum, tunc esset alia ratio. Quod caro non sit calida, apparet quia non vt viuens sine calore influente, nam *in tertio de Temperamentis, c. 1.* dicit se locutum de his, qui actu sunt hucusque, neque per se, quia vt nutrimentum sanguinis est frigidior carne *secundo de Alimentis, cap. 1.* quare caro non potest dici calida.

De sanguine an calidius sit, vide *Duodecimo contradicentium*: an verò habeat calorem à corde, infra videbimus. An sub carne *παραχύμα* comprehendantur, videtur utique quod non; nam de iecoris carne seorsum tractat quam in quarto loco calidorum po-

nit, at carnem in quinto: in contrarium esset Princeps insufficiens, quod neque inter calida, nec inter frigida membra numerasset. Respondeo quod intelligitur; attamen caro iecoris & splenis seorsum consideratur: contra quia intestinorum caro, & ventriculi quæ sunt comprehensa sub *παραχύματι*, non sunt calidæ, respondeo quod *in libro de Partibus artis medica*, comprehendunt sub fibrosa substantia. Dictum Galeni *Decimo artis curandi* intelligitur late, intelligendo ipsum *παραχύμα*. Quinto loco ponuntur musculi, quia constant nervis & ligamentis.

Dubitatur an sanguis sparsus per corpus sit calidus æqualiter, vt ille qui in hepate dico quod ille qui in superioribus est validior, quia transiit per cor: qui autem est in inferiore frigidior vel æqualis, & ideo sectio venæ pedum in febre parum aut nihil iuuat, quia cor non refrigeratur.

TEXTVS LXX.

**F**RIGIDIUS verò quod est in corpore est Phlegma, Postea pili, Deinde os; Postea cartilago. Postea ligamentum, Deinde chorda. Post panniculus, Deinde nervus. Postea nucha, Post cerebrum, Deinde adeps, Postea pinguedo; Postea cutis.

COMMENTARIVS.

*Frigidius verò quod in corpore est*; dicebat Galenus *secundo de temperamentis, cap. 3. iuxta finem*, frigidissimum & humidissimum quæ in corpore continentur, omnium pituita est.

Hic igitur cadit dubitatio an humores sint actu tales, Deinde sequitur quaestio vigesima prima, an pituita sit frigidissima. Quidam dicunt quod est frigidissima, quia proportionatur aquæ, & aqua talis est, iuxta Philosophum *secundo de generatione & corruptione, com. 2. 3.* ista ratio non est bona, quia assumptum est falsum apud Principem *in libro de celo, cap. ult.* quia terra est frigidior: deinde argumentum à simili claudicat, quia non est omnimoda assimilatio. Alij dicunt quod est, quia multiplicatur in corpore simili; contra quia vera pituita multiplicatur potius in infantibus, sed in senibus muci & excrementa serosa *Quinto de tuenda sanitate, cap. 5. & 8.* Curtius dicebat quod intelligitur de vitrea pituita *secundo de locis, c. 5.* de qua Galenus dicebat, quod est similis vitro fusco & quod tactu talis percipitur. Sed oportuisset Galenum & Principem explicasse, cum tamen ipsi loquantur generaliter. Quarta responsio loquitur per accidens, id est quia non est cocta à calore naturali, sed hæc responsio minimè satisfacit: quia etiam dantur cruda calida *libro de cibis boni & mali succi, cap. ult.* melius forsitan ex *Primo de natura humana*, adducuntur duæ rationes: prima quia euacuata medicamento talis



talis videtur; secunda quia abundat hyeme frigidissimo tempore, sed *in fine libri de arte* Hippocrates videtur velle, quod pituita sit distributa à calore naturali, acrimonia ciborum, & vult dicere quod eodem modo medicus acribus medicamentis diffundit: item *tertio de temperamentis, cap. 4.* pituita etiam cocta attamen frigida est, vt declarat Galenus dictum Hippocratis, *in libro de natura humana cap. 6. in princ. in libro octauo de decretis Hippocratis & Platonis cap. 7. in princ.* Sed cadit etiam difficultas maior; eò quod calor naturalis datur in pituita etiam, vt habetur *octauo de dogmatibus Platonis & Hippocratis* iam supra adducto.

Erat postmodum vnum argumentum Iacobi valde difficile, quia vt habetur *secundo virtutum naturalium*, per ipsam est natum nutrimentum transire in sanguinem, & ideo natura nullum fecit ei peculiare vas: sed clarius *secundo regiminis acutorum*, pituita vltiore actione in sanguinem transit. Capió igitur primum in quo debet transire in sanguinem, hoc sanguine qui est modice calidior pituita est; est aliquis sanguis frigidior, puta sanguis senis, igitur datur sanguis frigidior pituita. Respondeo quod non est inconueniens, sicut nec de canis pituita & humano sanguine, sed respectu eiusdem.

Sed est argumentum magis: in re pituita est frigidissima; sanguis est in tertio ordine calidiorum, igitur in instanti acquiritur tota illa latitudo. Respondeo breuiter quod pituita sit humor medius antequam transeat in sanguinem, idè &c. Dico quod tunc pituita est calida nec est humor *secundo Metaphysica* genera sunt media inter esse & non esse, & quod generatur existentis & non existentis: sed an pili sint frigidiores vide *in textu com. 7. fol. 75.*

Quæritur & an melancholia sit frigidior pituita: videtur quod non, nam terra quæ illi proportionatur, facilius accenditur, quàm aqua, igitur pituita est frigidior, melancholia sit ex calore per vltimam decoctionem, igitur &c. Primum argumentum non probatur, quia potest facilius comburi, non tamen facilius calefieri, quia aqua repugnat in duabus qualitatibus, quas oportet corrumpi, vt aqua in ignem transeat, & terra in vna tantum, quia aqua celerius potest calefieri, vt minus frigida: sed neque secunda ratio, quia ex vltiore adustione per viam resolutionis potest euadere frigidum, conclusio tamen est veratam de naturali quam præternaturali.

Sed dubitatur quomodo pili possint esse frigidi; nam *Quarta Problematum* generantur à superfluo calore, vt à Galeno supra, igitur calidi: item pili calefaciunt nos, igitur sunt calidi; item pili facile ardent ergo calidi sunt *Primo de Simplicium medicamentorum facultatibus cap. 11.* respondeo quod pili, sunt frigidi in actu; primo quia ad tactum: Secundo quia destituti à calore naturali *libro artis medica cap. 9.* pilorum & vnguium nullum est regimen, sed sola generatio. Ad primum sunt frigidi resolutione Ad secundum solet responderi quod calefaciunt non vt panni: responsio ista est

falsa, quia frigidum non potest calefacere; respondeo igitur quod prohibendo frigus, & ideo male agunt quia non abscindunt capillos in pituita capitis.

Sed dubitatur quia Princeps *Septima Quarti* dicit, quod pilus nutritur ex viscoso seu tenaci humido & vinctuoso, & dicit quod generatur ex vapore fumoso, ergo nutrimentum erit calidum, & pilus non erit frigidus. Respondeo breuiter quod humidum illud tenax continet vapores calidos & siccos, inde ex vltiori assatione fit resolutio, vnde pilus euadit frigidus. Circa vtilitatem pilorum dicebat Galenus *undecimo de vtu partium cap. 14.* quod pili sunt geniti propter duas vtilitates; vnam propter frigoris integumentum, Secunda propter ornatum viri indigent veneratione, & natura facit corpus proportionatum animæ: mulieres autem dicit non indigent integumento, quia domi manent, sed alia vtilitas est explicata ab Auerroë vbi supra.

Sed hic occurrit vna magna difficultas difficilis, quia Galenus in loco præallegato dicit, quod oculi apparent calidi ad tactum, erunt ergo calidi, ex regula sua *Secundo de Temperamentis cap. 2.* Aristoteles *Trigesima prima Problematum cap. 23.* quærens cur soli oculi non rigescant, respondet quod quia optimi, non quia calor igneus abundet in illis vt quidam dicebant: sunt enim de natura aquæ *in libro de sensu & sensibili, cap. 2. in fine.* Quæritur cur pili semper crescant, ossa non semper? Hanc quæstionem mouebat Philosophus *Secundo de generatione animalium cap. 4. in fine* & dicebat quod senescentibus & ægris, imò dicit etiam mortuis pili incresecunt, sed dicit non de nouo generantur. Respondet quod ossa generantur ex vtili pili excremento, sed in senibus & ægris, quia parum nutriuntur multa sunt excrementa, igitur &c. Sed hic cadit dubitatio, quia vt recte dicebat Princeps in doctrina præsentis materia per se non agit ad incrementum, sed in mortuis est solum materia; respondent quidam quod exeunte carne & non verè crescant. Ista responsio non est vera, quia ego vidi quosdam, in quibus excrementum pili post mortem per duos digitos excreuit, & tamen pilus confundetur in panniculo carnosio, qui sine medio subiacet cuti non posset extendi, neque per medium digitum: ideo respondeo quod vapor ille & materia quæ continetur sub membrana pingui, à calore præternaturali impellitur, & cum ascendit vsque ad membranam fit pilus, & quia ista pinguedo est crassitudinis quatuor digitorum aliquando, vt narrat Vesalius, idè potest sic augeri, id est tantum. Sed dicetis cur ergo non potest nasci de nouo; ad hoc respondebat Galenus *Secundo de Temperamentis cap. 5.* quod ad hoc quod pilus nascatur, oportet vt cutis transuerberetur, sed illa est densissima in mortuis, igitur pili non possent nasci in mortuis.

Item dubitatur, quia Philosophus *Quinto de generatione animalium* dicit, quod ab aquis calidis generantur pili candidi, à frigidis nigri, videturque sentire, quod à calore



lore fiant candida, quia dicit calor concoquit, & aeream substantiam facit: respondeo quod per candidum non intelligit canum, aliter sed non ad mentem Philosophi dicerem, quod aqua calida resoluunt calorem naturalem.

Dubitatur quia in ægris & mortuis deberent canescere magis, quia calor naturalis est debilior, respondeo ad hanc dubitationem, quia dicit Philosophus *Quinto de generatione animalium cap. 4.* quod in ægris etiam quandoque canescunt pili: hoc stante dicerem quod non potest fieri tanta refrigeratio in morbo, nisi diuturno, quanta est in senectute: & si modo fiat, partes exteriores non possunt adeò refrigerari, manent enim in lecto & locis calidissimis ut dictum est canities fit à frigore, tamen si per flatu non facile canescant, quia non putrescunt: vel die longè melius quod calor in sene est remissus in quarto & quasi, & in ægro solum in quanto, & etiam quia solida quæ subsunt cuti in ægro, non sunt refrigerata ut in sene. Hippocrates *de natura pueri* dicit, quod canities fit vel ob cutis candorem, quod etiam conscripsit Philosopho vel ob humidum, quod diuturnitatem temporis computruit, ad cutem quæ excretum est, & idè in morbis non potest nisi sint valde diuturni, ita putrescere, & suprema pars pituitæ candescat, velut videmus in mucidis partibus, & adipe. Sed dicit in mulieribus non fiunt pili, quia excretio seminis non fit cum tanta agitatione, ut cutis rareseat.

Ossa sequuntur tertio loco. Sed hic subito cadit dubitatio quia Philosophus *Secundo de generatione animalium cap. 4. fol. 3.* dicit: caro colliquatur à calore, ossa non colliquantur à calore, ergo dicit ossa fiunt à calido, & caro à frigido, & fuit sententia Hippocratis in libro *de natura pueri*. Quo ad ossa igitur sunt calidiora carne: Respondeo quod ut dicebat *Secundo de Temperamentis* pinguedo est calida & concrevit à frigore: regula igitur non est vera, nisi dicit in his quæ indurant, etiam similiter ossa sunt frigida propter resolutionem.

Animaduertendum quod ut dictum est, membra ex mutatione facili aut difficili ostendunt suum temperamentum, nam quæcumque calida sunt in calidos morbos declinant facile, & est regula generalissima per se, nec ullam exceptionem patitur: cor enim, iecur, renes, caro facillimè in morbos calidos incidunt, & frequentissimè contra cerebrum, ventriculus, intestina, vesica, nervi, ossa incurrunt morbos frigidos: ergo sunt frigida membra. Similiter & auris, oculi autem ferme ex æquo calidi & frigidi, & ratio est demonstratiua: omne membrum generat excrementa iuxta propriam temperiem, & in eandem facilius prolabitur, quia facilius recipitur similis qualitas quàm contraria, ut etiam experimento videmus: nam calida faciliè incalescunt, potius quàm refrigerentur, & frigida facilius refrigerantur, quàm incalescant: ergo duplici de causa omne membrum per se facile dilabitur in morbos similes suæ temperiei, & est regula proprie medica, & melior quàm illa Prin-

cipis de destillatione, quæ pertinet ad chymistas, & quàm illa de multo aut paucio sanguine transmissio ad membrum, quæ non est generalis, neque per se, ut diximus, multò minus illa de tactu quæ est specie quiddam, re autem fictio & inanis ratio; neque etiam illud Aristotelis multum satisfacit arti medicæ: nam secur esset terreum & aqueum, quod tamen calidum est prorsus: neque per illas regulas possumus inuenire morbos conuertos & medelam sicut per hanc; ergo sola hæc regula est verè medicæ, & tangitur de intemperiebus in *arte medica cap. 14. & 15.* ut de cerebro. Solum relinquitur, dubium de duobus membris, de pulmone & splene, nam pulmo est calidus, & facilius & frequentius incidit tamen in morbos frigidos, tussis, athmata & similia: similiter lien est calidus, & tamen eius omnes morbi sunt frigidi, ut vix inuenias morbum calidum; scirrhi, obstructions, morbi regij nigri. Ad hoc posset dici in utroque quod contingit ratione materiæ superuenientis, in pulmone quidem à capite pituita quæ defluit, & hoc est verissimum: nam morbi frigidi qui adueniunt, pulmone, adueniunt ei per accidens & non per se, quamquam non me lateat Serapionem velle, ut fiat excrementum frigidum in pulmone, tamen non dicit magis de pulmone, quàm de pectore; & certè non debemus propter dictum vnius authoris sine ratione moueri ab his, quæ cum demonstratione inuenta sunt. Et si quis velit tueri illum, etiam possumus dicere quod in pulmone; nam frigidus & valde per intemperiem refrigerato poterit generari aliquid excrementi pituosi, sed hoc erit paucum, & raro continget, nos autem non negauimus quia possint contingere hi morbi, sed diximus quod raro & non adeò facile, & hoc est clarissimum etiam apud Serapionem; ergo sententia Serapionis non solum non adueriatur nostræ, sed etiam fauet nobis. Sed de liene aliud est; quamquam enim possum sic euadere ut dixi, tamen veritas est quod lien est frigidus, tamen si Princeps & Galenus statuunt eum non solum calidum, sed etiam rebus calidiorem, & arteris & venis, in quo decipiuntur: nam fundamentum quo illud probant, est quod ad illum veniant multe arteriæ, & habetur à Galeno *Quarto de usu partium cap. 15. in fine* sed plus potest substantia & alimentum, quorum utrumque frigidum est & valde plus frigidum quàm solus sanguis arterialis.

Adduco modo rationes tres quibus ostendo lienem esse frigidum: prima est nutritur à sanguine frigido & melancholico; & omne quod nutritur nutritur à simili, dicebat Galenus *Secunda Aphorismorum, com. 26.* ergo lien est frigidus. Et si dicas quod ille sanguis est permutatus à calore vehementi arteriarum, respondeo quod illa mutatio non est substantiæ, illa enim fit in nutritione, sed est sola impressio qualitatis, aliter omne quod coqueretur & portulaca, & lactuca, fierent calida. Secunda non est dicta, quia lien generat morbos frigidos, quartanas, quarum causa est frigida, morbos regios, frigidos, canines appetitus,



flatus, & excrementa sua sunt frigida, sicut apparet in fluxibus & vomitibus lienis. Tertia ratio est à calore; nullum membrum est calidum quod non sit rubrum, omne membrum liquidi coloris est valde frigidum, sicut apparet de intestinis & cartilaginibus & membranis; & fuit sententia Hippocratis, quod liquidum semper fiat à frigiditate, nam rubrum & flauum in corpore humano semper sunt à caliditate, liquidum semper à frigiditate, & similiter album; nigrum & viride, modò à caliditate, modò à frigiditate, at color lienis est liquidus: si quis etiam tangeret inueniet temperatè calidum in viuente animali, imò nulla potest assignari ratio, cur animalia sint imbecilliora sinistra parte quàm dextra, nisi ob frigiditatem lienis. Demum medicus debet diiudicare membra calida & frigida, que debent curari ac regi curatione, & regimine calidorum vel frigidorum reliquorum membrorum per se, vt possit statui vna regula generalis, sed lien indiget moderatè calefacientibus: velut iecur & renes refrigerantibus exterius, interius verò refrigerantibus, & idèò secundum hanc viam potest statui vna regula generalis magis ad propositum, quàm illa quæ est superius posita; & est quod membra calida plerumque indigent frigidis medicamentis intus potestate & extra, sed in actu extra temperatis, quia plerumque incurunt morbos calidos, adhibemus tamen temperata in actu, ne repercutiant: si tamen calor sit vehemens, nec membrum sit principale, debemus apponere frigidissima in actu, si principale frigida moderatè: in frigidis autem plerumque membris, calida secundum triplicem modum extra actu & potestate, & intus potestate, imò etiam actu. Sed hoc est ex vsu etiam in calidis membris, modo non sit vehementior caliditas. Sed si membra laborent intemperie contraria, calida calidioribus indigent actu & potentia vt frigida frigidioribus potentia, actu tamen exanguia, nunquam debent sustinere medicamenta frigida valde, nisi in casu necessitatis, & ita sola prima regula data in lectione externa manet inconcussa.

Sed dubitatur, quia Galenus *Duodecimo de vsu partium cap. 12.* & *primo de vsu partium cap. 13.* dicit, quod caro est facta propter ossa, & quod præstat illis rectitudinem primo; secundo securitatem, Tertio tutelam à frigore & calore. Ad hoc respondeo, quod vtrumque est factum propter alterum, nec hoc inconuenit in diuerso genere vtilitatis, nam ossa sunt necessitatis causa in comparatione ad carnem, & caro vtilitatis, & decoris: simpliciter autem ossa sunt propter carnem, quia caro habet primam operationem & ossa propter vsum, vt *secundo artis curandi cap. 6.* post primo vbi dat exemplum de oculo & crystalloide. Et ita patet vera solutio, quia ossa sunt propter carnem qua indigent propter musculos, sed caro simplex quæ non habetur opus est propter ipsa ossa.

Notandum quòd vt habetur *Primo de medicamentis secundum locos cap. 1.* triplex est genus pilorum necessariorum genera-

tione; vtile valde & fortuitum, necessarium in palpebris, & superciliis, vtile vt in barba; sunt etiam ad decorem & fortuitum, vt in cruribus.

Dictum fuit quod frigidissimum in corpore est pituita, deinde pilus. Enumerat duodecim genera membrorum frigidorum, computato humore: scilicet pituitam primam; inde pili, ossa, cartilago, tendo, membrana, nervus, spinalis medulla, cerebrum, adeps & pinguedo, in quo dubium est, quia pili videntur esse omnino priuati calore naturali & pituita, non dico quòd pituita est adeò frigida, quòd etiam addito calore naturali remanet frigidissima, postmodum successerunt ossa.

Nunc autem dicendum de cartilaginibus, ligamentis, membranis, nervis, spinali medulla, & cerebro. Igitur vt ad rem reuertam Galenus *secundo de vsu partium c. 3.* dicit quod cartilago quæ *κρόντος* Græcè dicitur, durissima est omnium partium quæ sunt in corpore, præter os, natura transeunte secundum ordinem, à durioribus ad meliora. Est autem commune, vt membranis circumtegantur intus & extra: verum dicebat author libri *de diffinitionibus*, quod cartilago habet duo communia cum vngue. Primum quod sit expers sensus. Secundum quod inæqualis substantiæ: est enim plerumque crassior in vna parte quàm in alia; ob id ergo manifestum est, cur cartilagine post ostulbito collocentur: formantur autem cartilagine ossa & vngues duplici modo, differenter à membranis, nervis, venis & arteriis *secundo de Temperamentis cap. 2. in principio.* Primo quia serius, Secundo quia coagulando, reliqua tendendo; & id ratione quia frigidissima. Propterea Galenus *secundo anatomicarum aggressum cap. vlt. in fine* dicebat, quod cartilagine sunt mediæ inter ossa & ligamenta, natura quidem non mixtione, ex quo patet cur cartilagine sequantur illico ossa, & inde ligamenta. Verum Galenus *Primo de Temperamentis* posuit cartilaginem & ligamentum, & tendonem eo ordine, sicut *secundo de Temperamentis cap. 3.* in ordine siccitatis, non autem frigiditatis, sed Princeps sic interpretatur. Meminit & membri nominati .... tanquam medijs inter cartilaginem, & neruolum ligamentum: sed Princeps comprehendit illud sub ligamento. Est autem horum natura vt habetur à Vesalio *libro secundo* eorum quæ feruntur intus colligantia ossa, vt ex medio capitis femoris, in acetabulum coxendicis; & quod ex media tibiæ sede, qua femur respicit in femur, ipsum inseritur, & rursus cartilaginè inter appendices vertebrarum mediam talem esse dices: necit enim ipsos appendices dicebat Hippocrates *sexta Aphorismorum com. 19.* quòd neque os neque cartilago generantur. Propterea Galenus ibi tres statuere videtur ordines hoc modo: ossa & cartilagine neque cresunt, neque coalescunt, nerui, venæ & arteriæ, non cresunt, sed coalescunt, si diuisa non discisa fuerint, & hoc .... caro autem est discisa, & coalescit, & regnat. Galenus *seprimo de vsu partium cap. 7.* dicebat cartilaginem detrimentum esse



esse formæ insanabile, & exemplum dabit de cartilagine gutturis, membranam autem interiorē facile sanari posse.

Vnum non decet præterire, quod scribitur *sexto artis curandi*, quod ligamenta valida auxilia tolerant propter duo: primum quia non oriuntur à cerebro. Secundum quia sensus expertia; neque est periculum conuulsionis. Post illa sunt tendones, post nervi qui conuulsionem excitant, & minimè valida ferunt medicamenta, assimilantur autem ligamenta nervis, ut ibidem dicebat, cando- re; & quia exangua & cavitare carent, & in fibras diuiduntur, idēd multi decipiuntur: tum quia ligamenta sunt valde duriora. Deinde membranæ de quibus dicebatur *Quinto de anatomicis administrationibus*, quoniam quædam sunt . . . . quædam . . . id est, subiungentes & intercipientes, quod & in *secundo de motibus musculorum*, cap. 7. ultimis verbis declarauit. In *sexto autem administrationum anatomicarum*, cap. 2. in princ. declarabat quod omnis membrana caret fibris, & in hoc differt ab intestinis & talibus: sed in *septimo earundem* declarat, quod membrana & tunica sunt idem, & quod exquisita membrana multum differt à corporibus membranosis: explicabat confu- sionem *Quarto de usu partium* cap. 9. dicens: membrana seu tunica seu operimentum, (has putabat Galenus) in libro de formatione fœtus, cap. 2. in fine, fieri ex semine, non ta- men explicat de quo, sed in *Primo de se- mine*, cap. 7. quod ex utroque semine: in- testinalem tamen tunicam, quæ media est ambiens fœtum. *Primo de semine*, declarauit fieri ex fœmineo semine tantum; paruum quidem, quia semen fœmineum paucum est. Galenus *septimo de placitis Hippocratis & Platonis* declarabat, quod membrana solum vicem refert integumento membrorum, & nullius alterius utilitatis.

Inde sequuntur nervi, hi sunt duplices: sensitiui, & motiui. *Sexto decimo de usu par- tium*, cap. 2. Sensitiui sunt omnes qui mo- tiui, differunt tamen in duobus, quia sensitiui sunt molliores & soli, motiui autem durio- res & misti tendonibus. De his alias.

Post sequitur de spinali medulla, *nucam* Barbari appellant, de qua est quæstio vige- sima quinta Conciliatoris, seu differentia an sit frigidior cerebro, & Gentilis mouet eam, & nos in *undecimo contradicentium*; Gentilis tenet quod non possit solui.

Post sequitur quæstio de cerebro, an sit frigidum, & mouetur à Gentili, & est quæ- stio vigesima tertia Iacobi, & differentia vigesima quarta Conciliatoris, & habetur & visa est supra: assignatur autē causa quare sit frigidum, ut resisteret motibus & cogita- tionibus. Secundo assigno quatuor signa propter somnum & mucum, item quia læ- ditur à frigido, & quia incurrit facili mor- bos frigidos, & hæc probant de innata de- ducta ad actum per influentem.

Sequitur quæstio vigesima quarta Iacobi, quam quia tractauimus in lectione sexage- sima sexta, non est solum repetere, an adeps frigidus. Deinde ponit pinguedinem post adipem, ut interea distinguat. Et Man-

tineus posuit sepum pro adipe, & pingue- dinem calidiorem sepo.

Animaduertendum primo, quod adeps seu sepum est calidum potentia, *tertio de temperamentis*, cap. 1. utilitatem adipis decla- raba *sexto decimo de usu partium* cap. 2. quod est facta ut humectet membra solida, quæ solent exsiccare propter mediam lon- gam & validam excitationem. Sed tamen illud dubium relinquatur cur carni vndique exterius sit affusa, non ossibus neque nervis. Aristoteles *secundo de Partibus animalium*, cap. 5. ponit tres differentias seu & pingue- dinis: primam quod seuum siccatur, adeps non. Secundam quod frangitur, Tertiam quod est magis terrestre, & ideo inuenitur in habentibus cornua & ungues magnos, non autem in ferratis dentibus. Reliquit dubium de carentibus carnibus & dentibus ferratis, ut asinis, equis, camelis; vult autem adipem esse concoctum sanguinem, ideo declarabat aliam utilitatem *tertio de parti- bus*, cap. 9. quod adeps & seuum iuuant ad concoquendum, & calefaciunt corpus, sed & hoc testatur Galenus *Quarto de usu par- tium*. Sed ut reuertar ad Philosophum. In se- cunda authoritate dicebat, quod sepum ma- xime viget circa renes, quia sanguis cum vrina tractus, postquam nutruerit renes, cogitur in adipem: ideo qui faciunt candelas, quærent seuum renum, tanquam optimum. Regula verò est Philosophi in prima authoritate: eandem sententiam ha- bebat Galenus in *undecimo de simplicibus medicamentis* cap. 3. ubi dabatur vna regula, quod ubi mitigandus est dolor, & est re- gula difficilis: utimur potius pinguedine quàm adipe, nam adeps & seuum idem significant, nisi quod adeps potest signi- ficare omnem pinguedinem, sed seuum non. Sed in doloribus ubi volumus curare vlcera, dicebat Galenus melius est seuum quàm pinguedo, quia celerius concrefcit: ergo in disenteria incipiente melior est suilla pinguedo quàm caprillus adeps: demittor autem illos qui scribunt hircinum adipem, cum sit calidior & siccior caprillo, iuxta Galenum ibi.

## TEXTVS LXXI.

**H**umidius verò, quod est in cor- pore est phlegma. Postea san- guis, postea pinguedo, postea adeps, postea cerebrum. Postea nucha, postea caro mammillarum & testicu- lorum. Post pulmo, postea hepar, deinde splen, deinde renes. Postea muscoli, post cutis. Et hic quidem est ordo quo Galenus disponit ea.

## COMMENTARIVS.

Hic describit duodecim membra seu par- tes humidas, & primò ponit pituitam: du- pliciter dicitur humor talis actu & potentia, non sigillatim pituita est humidior sanguine,



sed simul: nam sanguis magis actu est humidus, quia magis fluit: post sanguinem ponitur pinguedo, inde adeps, post cerebrum, spinalis medulla, post caro mammillarum & testium, pulmo, iecur, lien, renes.

Sed quod pituita sit humida habetur *oſtano de Dogmatibus*, ubi proportionatur elemento aquæ. Post spinalem medullam ponitur caro mammarum & testium; septimo loco. Sed Galenus de hoc non loquitur, & tamen dicit sic poſuiſſe Galenum. Respondeo de mente Galeni non ex verbis. Sed non poſuit omnem carnem glandoſam; Respondetur quod ſolum vult eſſe humidam illam, quæ eſt apta generare humorem aliquem, & ſunt tria genera teſtes, mamma, & quæ ſunt ſub lingua; ut alias etiam dixi. Sed quæ ſunt ſub lingua prætermittuntur, quia ſolum retinent, non dant formam; ergo de mammis Galenus *libro ſeptimo de uſu partium*, cap. 22. declarat ad longum vtilitatem mammarum, & quomodo ad eas tranſeat ſanguis ex arteriis: & venis, ex iugulis, quæ quidem prius cor pertranſierint; ſed iſta præter propoſitum, illud ſolum quod caro illa eſt frigida per ſe, ſed calida à calore cordis, & quod ſunt communes glanduloſæ ſimiliter & teſticulari, ſed caro glandoſa videtur eſſe ſicca, dico quod ſolutio colligitur à Galeno *ſeptimo de uſu partium*, ubi dicebat, quod glandulæ quæ ſunt iuxta laringem, propter laſſipatem & fungoſam naturam replentur ſemper humore, & ideò Princeps hoc forſan conſideravit, nam & præpoſuit pulmonem iecori, ſed eſt per accidens. Ex hoc tamen patet ratio dicti *Tertiodecimo artis curandi*, cap. 5. in princ. cur ſi pes vlcere laboret, facile intumeſcant glandes in crure, vulgares dicunt quod ob claudicationem, ſed non eſt verum ſimiliter de vlceribus capitis & glandulis poſt aures, ideò patet cura earum ex cura vlceris. ●

Deinde pulmo, deinde hepar, & lien & renes. Circa renes eſt dubitatio, primo quia generantur lapides qui ſunt ſicci. Secundo quia vrina exſiccatur; Tertio quia renes attrahunt, & attractio fit à ſicco etiam: respondeo quod lapides generantur ratione caliditatis intenſæ, Eſt dicat contra in humido non poteſt generari lapis, respondeo quod antecedens eſt falſum, circa quod notandum eſt quod lapides duobus modis generantur: vno modo virtute ſolis in ſicco, ut lateres in fornace; alio modo in humido, & ſic à frigidityte continuè congelante, & ſic in epiro poſt pluuias generantur lapides propter frigus: nam ſe ex aqua fit glacies, quanto magis ubi aliquid congeletur, in aqua currente, ubi pars ſumptuoſa ſubtilior detrahatur, & durities confirmatur, & iſtis duobus modis non poteſt generari lapis in renibus. Tertius modus eſt cum in aquis calidis, & ſic oportet eſſe de natura ſalis aut ſulphuris, & Domitius Brufonius narrat in *Quarto libro exemplorum* ſyllarum flumen eſſe in patria ſua iuxta Conturbium, olim Curſentinos, in quo deiecta lapideſcunt in tophos diuerſorum corticum, ſingulo anno corticem ſuum oſtendente: ex quo elicio quod

ſi quis non comedat ſalem, vix generabit vnquam lapides, quia neque à frigido, cum tantum frigoris non poſſit eſſe in corpore humano, ut fiat durities ſecundo de temperamenti, cap. 3. & libro de rerum affectibus, cap. 2. neque à calore puro ſolis, nam ſic non fierent in corpore humano. Relinquitur tertius modus, in quo oportet eſſe materiam, quæ humida cum ſit congeletur à calore. Talis omnis eſt falſa ut vitriolum, ſal, alumen fex vini. Sed dicetis Galenus *Quarto decimo artis curandi*, cap. 4. dicit quod lapis generatur in renibus aſſato crallo & glutinoſo humore, ergo ſine ſale: & in libro de curatione renum & cognitione, cap. 3. lapides ſunt in ſubſtantia renum aliquando, & aliquando in cavitare nigri pallidi, vel alio colore, vel ob materiam, vel ob calorem, ergo non ſemper à materia falſa: item ibi quæ prouocant vrinam & calida ſunt indurant lapidem, igitur non indigent materia falſa. Rurſus & ibi lapis fit à calore; vel cum materia eſt craſſa, vel cum tenax in craſſa, dicit, ſufficit calor moderatus; in tenui oportet ut ſit magnus, ergo, &c. Et rurſus *Tertia Aphoriſmorum* 26. Galenus in commento, generant lapides facile ob ingluuiem; etenim craſſis abundant humoribus, & calorem validum habent: in ſenibus autem licet craſſa generentur, non tamen calor adeò validus eſt, ideò non adeò calculi ſunt obnoxij: dico intelligit de calculo veſicæ. Idem ſexto de tuenda ſanitate, cap. 7. in fine, immoderantia cibi facit calidum: item in *Decima octaua Tertiæ tract.* 2. cap. 16. cauſa eſt materia craſſa & tenax cum calore, &c. deinde inter cibaria non enumerat falſa, ſed craſſum humorem aut tenacem generantia. Et rurſus *Primo de alimentis* cap. 4. itria & poſt cibi ex farina tritici & lacte multum & bonum dant alimentum, ſed lapidi generando obnoxium. Item *Tertio de alimentis*, cap. 5. ibi dicit ſalem humores ſuperfluos tenuare & digere, ergo prohibebit generationem lapidis. Ad omnia hæc respondeo quod Galenus præſupponit, quod materia falſa ibi adſit, & illa iuncta glutinoſa indurat in lapidem. Ad vltimum dico quod exterius attenuat, interius & in prima actione, ſed ubi ſit in loco valde calido lapideſcit in humido, ſicut eſt fex vini, quia ſaluſ eſt dimittere ſalem & uti aceto præſeruat à lapide; in vehementi tamen calore renum ex materia craſſa attenuata poteſt generari lapis in ſubſtantia renum abſque falſedine, ſed tamen & facilius cum illa. Ad ſecundum dico, quod vrina exſiccaret ſi per ſe attraheretur, ſed à ſanguine interius & aquea parte humectantur à pinguedine exterius. Ad tertium attractio fit etiam à calido & humido.

## TEXTVS LXXII.

**S**Cire tamen debes, quod pulmo in ſui ſubſtantia, & natura non eſt humidus vehemēti humiditate: omnis



nis enim complexio membri naturalis similis est ei quo nutritur: & secundum accidentalem complexionem similatur ei, quod in ipso superfluit. Pulmo autem nutritur calidissimo sanguine, & multæ admisto cholera, & hoc quidem ipsemet Galenus nos decet. In ipso vero multa humiditatis superfluitas colligitur, propter illud quod ad ipsum ascendit de vapore corporis, & propter illud, quod ad ipsum descendit ex catarhis. Postquam igitur sic est res: hepar multò magis humidum est pulmone, humiditate naturali: & pulmo magis est madefactus: licet assiduatio madefactionis iam fecerit ipsum humidiores in sui etiam substantia, & dispositiones phlegmatis, & sanguinis ita intelligendæ sunt. Phlegmatis namque humectatio est secundum modum madefaciendi, & sanguinis humectatio est, secundum modum penetrandi, in substantiam membri, penetratione ita perfecta, quod conuertatur in substantiam ipsius membri, licet phlegma naturale aqueum plerumque sit maioris humiditatis, quàm sanguis. Ex sanguine enim cum quantum digeri debet digeritur, multum humiditatis ex eo resoluitur, quæ erat in phlegmate aqueo naturali, quod ad ipsum conuersum fuit. In sequentibus autem scies, quod phlegma naturale est sanguis, qui aliqua conuersus est conuersione.

#### COMMENTARIUS.

Absoluto sermone de humidis declarat Princeps, quid sit humidius, pulmo, aut hepar: & sumitur declaratio *Quarto de usu partium cap. 15. in fine* his verbis: *hepar rubicundo & crasso sanguine nutritur, splen ex subtili & nigra, pulmo ex subtili & flauo, puro, elaborato ad unguem ac spirituosum.* Item de iecore adducuntur quatuor rationes quod naturaliter sit siccus pulmone. Primo quia grauius, igitur magis terrestre: item quia facilius concipit scirrum *tertio decimo Artis curandi cap. 16.* & habetur regula *Quarto de pulsuum prasagiis de pulmone & cerebro c. 9.* quia mollior; Tertio quia durius per se. Quarto quia nutrimenti crassioris *tertio de alimentis cap. 12. de quadrupedibus 21. de auibus.* In utrisque hoc confiteatur, sed caricas dat suibus, & lacte pascit ac imbuat alimenta anserum; sic enim sunt iucunda, non tamen dicit concoctu facilia. Vnde o itur dubitatio, quomodo detur igitur iecur gallinarum ægris. Et inueni apud Principem *Decima tertia tertij.* Draco cum

perdit appetitum cibi & debilitatur, venatur aues, & comedit iecur tantum, & reddit appetitus. Hoc habet tres difficultates. Primo quomodo possit venari aues; deinde si operatur in serpente, ita in homine. Tertio & ultimo, quomodo possimus scire, quod ob hoc venetur. Sed dico quod damus cibum qui valde appetitur, cuius virtute excitatur postmodum appetentia, quæ excitata etiam appetuntur reliqua, & damus iuxta aphorismos, *parum deterior cibis aut potus &c.*

Causa autem huius est quod omnis res talis est potentia, qualis fuit actu, sicut etiam ex potentia transit ad actum. Sed virtus appetendi est in iecore efficacissima: cum ipsum sit origo appetendi, & secundum Galenum animal viuunt, ergo dum mortuum sit tale potentia: ideo omne iecur maximè excitat, si edatur, ubi appetitum, magis tamen auum, quia quadrupedum non concoquitur, & præcipue quia crudum non est aptum, & coctum durefcit, & ideo multum confert peritiam obsonandi, in hoc. Estque ob id duplex hæc ars vna, quam est necessaria & hæc est utilis medico: alia ad voluptatem quæ non pertinet ad medicum. Cum ergo non reducit ad actum vis illa, quæ est in potentia non proficit imo nocet: ideo res habent quadruplex esse, ut vis appetendi in iecore animalis viuientis, est per se in actu; Secundo in actu per aliud, ut iecore concoctum. Tertio in potentia ut iecur antequam edatur: Quarto in potentia non reducta ad actum, sed tentata & frustrata ut iecur in ventriculo, quod non potuit euinci, manet tamen adhuc facultas illa: sed si corrumpatur nullam prorsus retinet vim, & hæc est causa quod comedimus animalia occisa non mortua ex morbo, quia talia non sunt potestate ad facultatem recipiendam ab alia anima. Et etiam quia putrida corrumpere humores & possent interficere si ergo aliquis iecur suillum præcipue, vel vitulinum bene concoctum tenuissimè diuisum edat in parua quantitate, uti testudinis, proderit ut iecur pulli. Sed & iecora piscium magna præsertim marinorum, & lucij, cum sint facilis coctionis optima sunt.

Ad argumenta: ad primum grauius, quia densius; nam & aqua grauius est: ad secundum reddit & rationem Galenus ibi, quod etiam alias diximus ob nutrimenti non substantiæ qualitatem. Ad tertium non est verè durius nisi quatenus densum raro comparatum est durum, & hæc duo genera duritiei sentit & discernit tactus. Ad quartum argumentum primo non valet, deinde pulmo est etiam durius alimentum quàm iecur, quod pituita est nescio qua ratione; vires secundum substantiam possunt conferre pulmone etsi Arabum quidam hoc scribant, Galenus tamen nec *primo de Alimentis cap. 21.* meminerit, nec alibi quod sciam, nec in libro de attenuationis victu nec in *sexto de simplicibus medicamentis cap. 7.* declarat igitur Princeps, quod hepar est humidius pulmone; quia est principium nutritionis; sed pulmo est humidior humido



accidentali. Adducitur iam ratio de nutrimento pro iecore, & ita duplici causa iecur est humidius, pulmo autē repletur ab humido, descendit de capite propter vapores ad caput ascendentes. Iuxta id oboritur *Quæstio vigesima quinta Iacobi*, an nutrimentum sit simile nutrimento, & videbatur quod non, quia erat autoritas Principis *secunda Primi cap. 15*. nam dicit in principio capitis, quod sanguis generatus ex lactucis est frigidior temperatura hominis: & in fine dicit, quod sanguis genitus ex lactucis calefacit, quia auget calorem naturalem. Interpretantur secundum Galenum *tertio de Temperamentis*, quod quædam infrigidant, quia antequam nutrant, generant sanguinem frigidum; infrigidando iecur: sed isti non concordant Galenum cum Principe. Sententia Galeni & Principis est, quod lactuca quando transit in substantiam membri, ipsa tunc ex toto assimilatur membro, & hoc dicit Galenus non de sanguine: nam dum est sanguis auget calorem naturalem in quantitate, sed remittitur in qualitate, aliter esset destruere totam medicinam. Postmodum distinguitur de nutrimento proprio (quod Barbari immediatum vocant) & dicunt quod remotum non est necessario simile. Sed nec propinquo ut declaravi. Curtius dicit quod ista similitudo intelligitur in substantia & colore *Quarto de usu partium cap. 15. in fine* dico istud est verum de nutrimento non proprio, nam quod medulla transit in substantiam ossis, tunc ipsa est frigida & sicca, etsi dicas contra; quia intelligendo de remoto medulla est mollis & os durum, respondeo quod medulla est tantò durior sanguine quantò os carne.

Circa hoc quæritur an membra possint humectari interius, & circa hoc dixi in contradictione, quod omnia propter cor, & est pro hoc argumentum de incremento *Primo de generatione & corruptione com. 39.* de conditionibus tribus eius, quod augetur per aliquod appositum, quod quælibet pars aucti augeatur: quod manente subiecto: item quia ibidem materia fluit, manet forma: igitur elementa omnia mutantur, & recedit etiam terra de hoc *in Duodecimo contradicentium*.

An superfluum assimilatur ei cuius est superfluum in temperatura, videtur quod sic *lib. artis medica c. 14. & 15.* signum sumptum ab excrementis in naturali & præternaturali. Sed contra quia in senibus abundat pituita multa, etiam ob id humidi censendi sunt, dicebat Galenus *Quinto de Tuenda sanitate cap. 8.* Respondeo breuiter, quod excrementa propria sunt similia nutrimento, & nutrimentum membro, dicebat Princeps in textu: igitur excrementa membro. Si tamen sint excrementa communia ut feces & vrina, aut communia aliquo modo, id est quæ debilitatem caloris naturalis talia euadant, non ob membri substantiam, tunc non licet iudicare ex excrementis temperiem.

Princeps ponit in textu hoc multas pulchras propositiones. Prima quod membrum habet temperiem naturalem nutrimenti, &

accidentalem excrementi influentis supra ipsum, unde pulmo est calidus & siccus naturaliter, sed cur non numerauit inter frigida. Respondeo ex *sexdecimo de usu partium cap. 14.* quod est natura calidissimus, ideo in hoc non potuit vinci ab accidentali dispositione. Secunda quod pituita humectat exterius madefaciendo, sanguis intus nutriendo. Tertia quod pituita aqua est humidior sanguine. Quarta quod pulmo nutritur sanguine calidissimo & multæ bili admisto, id est propter hoc calidissimo. Quinta quod ex sanguine cum in nutrimento conuertitur resoluitur pars aquea, quæ est pituita ipsa. Sexta quod pituita est sanguis aquosus quæ in ipsum sanguinem aliquo modo conuersa est. Septima quod pulmo est mollis propter pituitam qua madefacit.

Respondeo quod est in membrana, potest fieri ex humoribus acutis, tenuibus, sed hoc non est de quo loquitur Galenus *in Quarto de causis pulsuum*, sed de eo quæ sit in substantia. Aliud dico quod cum ambo fiant ex sanguine lateralis, & peripneumonia, ratione loci fiunt similes, & quantò mitior est materia peripneumoniæ, tantò loci conditio seniores reddit morbum; succedente autem tempore *Secundo de differentiis febrium cap. 9.* fiunt hi morbi similes, subtiliore parte in bilem transeunte: falluntur tamen qui putant fieri ex destillatione, & ideo Paulus dixit causam exeuntem non propriam.

### TEXTVS LXXIII.

**R**es autem siccior, quæ est in corpore sunt pili: sunt enim ex vapore fumoso, qui eleuatur. Resolutum namque fuit, quod in eo de vapore mistum erat, & pura fumositas congelata remansit. Postea est os: ipsum namque omnibus membris durius existit: humidius tamen pilis est. Ossis namque generatio est ex sanguine; cuius situs est situs, in quo os exugit humiditates naturales locatas circa ipsum. Quapropter os multa nutrit animalia. Pili verò eorum nullum nutriunt aut fortasse si nutriunt ex eis aliquod, valde est rarum, & extraneum: sicut existimant quidam, quod vespertilioes eos digerant, & in eis delectentur. Nos autem cum duas quantitates ossis, & pilorum, in pondere æquali assumpserimus, & eas in cucurbita alembico superposito distillauerimus, egredietur ex osse plus aquæ, & plus olei: & remanebit minus facis. Os ergo pilo humidius est. Post os autem in siccitate est cartilago, postea ligamentum, post chorda, post panniculus.



niculus. Post arteriæ, post venæ, post nervi motui, post cor, post nervi sensus: motionis enim nervi frigidiores, & sicciore simul existunt temperamento. Nervi autem sensus frigidiores quidem, sed non multum sunt temperato sicciore: & fortasse sunt ei propinqui: & neque etiam in frigiditate sunt ab eo valde remoti. Postea est cutis.

COMMENTARIUS.

Absoluto sermone de membris humidioribus devenit Princeps ad declarationem siccorum, & in primo ordine collocat pilos, & quia pili erant molliores ossibus, ideo adducit tres rationes contra regulam Galeni, quod omne corpus quanto mollius, tanto humidius. Prima ratio ergo est ossa generantur ex sanguine, pili ex vapore, ergo ossa sunt humidiora. Secunda multa animalia edunt ossa, & nullum vescitur pilis, nisi forsitan vespertiliones. Tertia in sublimatione plus extrahitur de humido ex ossibus, quam à pilis. Sed dicetis, ergo regula Galeni est falsa, dico quod illa tenet solum in membris.

Post hæc duo ponuntur cartilagines, ligamenta, tendones, membranae, arteriæ & venæ: sed dubitatur quia eadem ratione, qua arteriæ & venæ dicuntur calidæ propter sanguinem, eadem ratione debent dici humidæ. Curtius bene respondet in via sua quod calor magis imprimitur quam humida qualitas: sed quia nos declaravimus, quod Princeps non loquitur de impressa, sed de influente qualitate, ideo respondeo quod spiritus sunt calidiores, quam humidi, & tunicæ arteriarum & venarum sunt sicciore quam frigida; ideo totum aggregatum est siccum, & non frigidum: opinio tamen Curtij correspondet sensui, quia nos invenimus sæpe arterias siccas, ut in senibus & Hæticis, frigidas non nisi prope mortem. Sed ad illam opinionem sequuntur ut dictum est.

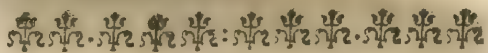
Post ponit nervos motuos. Hic dubitatur quomodo nervi motui possunt esse minus sicci quam venæ. Hic respondetur quod & si venæ recipiant sanguinem, quod etiam nervi recipiunt nutrimentum, & etiam spiritus: declaravi enim quod omnes nervi sint concaui, dicunt autem quod nervi sunt humidiores, quia oriuntur à cerebro, & cerebrum est humidius corde.

Sed hic cadit dubitatio non levis, quomodo nervi oriuntur à cerebro & venæ à iecore, & cerebrum & iecur sint humida, nervi verò & venæ siccae temperaturæ. Ego crederem de nervis quod iuxta cerebrum essent humidi, sed dictum Principis intelligitur pro maiori parte. De venis autem dico, quod non propriè à iecore toto, sed in iecore ipso ortum habent secundum mentem Galeni: sed secundum mentem Aristotelis facilius est respondere, quia Aristoteles vult quod etiam venæ oriuntur à corde.

Deinde sequitur cor & de hoc dictum tertio contradicentium, nervi sensitivi & mo-

tui an idem, vide supra artem medicam. Post cor ponit nervos sensitivos, id est, qui tantum sentiunt post cutim.

Mouetur quæstio an membra dicantur talia secundum temperaturam innatam, pro quo sciendum est quod membra dicuntur habere triplicem complexionem: innatam, & est quæ constat ex quatuor elementis, & hæc convenit non solum animalibus, sed etiam plantis; influentem quæ est propria animalibus, & fit per mixturem sanguinis & spiritus; & impressam: sed ista non est vera temperatura. Sed hic dubitatur, quia quædam membra videntur habere operationem pendente solum ab innata temperie libro *Artis medica*, cap. 3. & *Primo de locis*, cap. ult. respondeo operatio fit ab innata tantum, sed perfectio fit ab influente, & etiam conservatio, & ideo consideratio est de operatione perfecta & quæ potest permanere. Secundo dubitatur an membrum ut caro cordis, est alia, ut est pars in toto, & videtur quod sic: nam secundo collectaneorum est duplex sanitas, & duplex ægrotudo; nam si caro cordis haberet malam formam, esset sana, & membrum simplex, & ægra ut pars compositi: respondeo quod merito temperaturæ dicebat Auerroës, quod ægrotudo membri compositi in temperie fit per accidens, ex intemperie membri simplicis: An spiritus sit humidus, licet non expresse dicatur hic, nec numeratur inter humida vel sicca, tamen colligitur *Prima Aphorismorum* 1. 4. in principio cum dixit, quod illud est principium, quod ex aërea & aquosa constat substantia, ex quali semen, & quod pueri abundant tali eodem modo. In *Quintodecimo Commento* dicit quod iste calor naturalis est principium operationum, & quod est idem quod natura, ideoque cum constet ex puriore sanguinis parte, ideo erit humidus.



CAPUT III.

De Complexionibus ætatum & generum.

TEXTVS LXXIV.

**E**TATES omnes sunt quatuor. Ætas adolendi, quæ vocatur ætas abhædate, & est ferè usque ad xxx. annos. Postea ætas consistentiæ, quæ est ætas iuventutis, & ferè, à xxxv. usque ad xl. annos. Et ætas declinationis cum remanentia virtutis, & hæc est ætas almechthelin, & est usque ad annos xl. Et ætas declinationis cum manifesta virtutis debilitate, & hæc quidem ætas est senij, usque ad finem vitæ.

COMMEN



## C O M M E N T A R I V S.

Circa textum diuidit ætates in quatuor; adolescentiam id est incrementi vsque ad trigefimum annum, & consistentiæ vsque ad trigefimum quintum vel quadragesimum; & primi senij vsque ad sexagesimum; & vltimi post. Et circa hoc debetis obseruare duo: primum quod in quibus terminatur ad trigefimum quintum consistentiæ, primum senium terminatur ad quadragesimum nonum; sed hoc tacuit tanquam per se manifestum. Secundum quod inter duos motus contrarios est quies media & explicat de augmento & diminutione *octauo Physicorum text. 23.* inde diuidit primam ætatem in quinque: infantiam, primam pueritiam, cum nondum perfecti sunt omnes dentes; ætatem concussionis quæ est à duodecimo anno vsque ad quintumdecimum: veram adolescentiam cum semen emittunt, sed tamen manifeste crescunt, vsque ad vigefimum primum annum, & ætatem roboris id est vsque ad triginta annos. Et ita sunt octo vnde quarta in tres diuisa etiam erunt decem.

Ætates autem sunt quatuor, vide supra expositionem Apherisimorum.

Notandum quod ætas consistentiæ in quinque consistit. Primo quod habeat calidum æquale calori in pueritia, & ideo si sit temperatura æqualis, erit calidum æquale frigido. Secundo quod humidum sit æquale sicco. Tertio quod non mutetur calidum naturale in quantitate. Quarto quod humidum quod restauratur sit æque bonum. Quinto & vltimo vt operationes sint æque bonæ, declarentur rationes Principis.

## TEXTVS LXXV.

**A** Etas verò alhadate diuiditur in ætatem infantia, & hæc quidem est, cum membra pueri nondum ad motiones; & ad ambulandum sunt apta. Et in ætatem puerilem, quæ est post ambulationem, & ante fortitudinem vel soliditatem, & illud quando nondum dentes ceciderint, & nati fuerint. Postea est ætas altherhara, quæ post fortitudinem, seu soliditatem & natiuitatem dentium ante almeracha. Deinde est ætas algulamic, & alreach quousque barbescat. Deinde est ætas alferhian quousque desinat crescere.

## TEXTVS LXXVI.

**P**uerorum verò scilicet ab infantia sua vsque ad alhadate complexio in calore fere temperato: & in humiditate fere superflua existit. Medici

autem antiqui inter se disceptauerunt de duabus caliditatibus, pueritiæ & iuuentutis. Fuerunt enim eorum quidam, qui dixerunt, quod caliditas pueri est maior: & propter illam plus crescit: ideoque omnes eius operationes naturales appetitus & digestiones, sunt maiores, & diutius durantes: quoniam calor innatus, qui inest eis ex spermate, magis est aggregatus: & est minoris temporis. (*De calore præterea*) mouet quæstionem à nobis positam *Primo Contradicentium 15.*

## C O M M E N T A R I V S.

Circa primum mouetur fundamentum à Principe quod pueri crescunt, iuuenes non. Secundum quod habent validiores operationes appetendo & concoquendo, igitur etiam validiorem calorem, dictum est à nobis *in contradicentibus.*

## TEXTVS LXXVII.

**E**T ex eis fuerunt, qui dixerunt, quod calor innatus in iuuenibus, est valde fortior: quoniam eorum sanguis est maioris quantitatis, & magis spissus: ideoque accidit eis fluxus sanguinis ex naribus plus & fortius: & quod eorum complexio, plus ad choleram declinat & puerorum complexio, plus declinat ad phlegma, & quod iuuenes vehementiorum motionum existunt: motus verò, non est nisi propter calorem, & ipsi etiam vehementioris istimbre existunt, & sunt melioris digestionis. Et hoc ex calore. Desiderium namque non est ex calore, sed ex frigidityte: ideoque caninus appetitus ex frigidityte sæpius contingit. Signum autem quod vehementioris istimbre isti existant, est, quod neque nausea accidit eis, neque vomitus, neque satietas nauseatiua, seu corruptio cibi in stomacho, quemadmodum contingit pueris propter digestiuam eorum malitiam. Et signum, quod eorum complexio magis cholerae pertinet est, quod omnes eorum ægri-tudines sunt calidæ: sicut febris tertiana: & eorum vomitus est cholericus. Ægri-tudines autem plurimæ quæ pueris eueniunt, sunt frigida & humida, & eorum febres phlegmaticæ: & plurimum quod vomunt, est phlegma: & augmentum quod est in pueris,



pueris, non est propter fortitudinem caliditatis eorum neque est nisi propter multam ipforum humiditatem; maximum etiam eorum desiderium significat caloris eorum diminutionem. Hæ quidem sunt duarum sectarum sententiæ & ipsarum rationes.

COMMENTARIUS.

(Nonnulli verò) adducit quatuor rationes quod iuvenes sint calidiores pueris. Prima igitur ratio est, iuvenes habent sanguinem copiosorem & calidiorem, nam accidit sanguinis fluxus frequentior *tertia Aphorismorum* 6. 29. Secundo quia biliosorem, quod ex febribus & vomitibus probat. De febribus acutis Aphorismus idem, & Galenus de tertianis *secundo de Crisi* 3. Tertio, ipsi validiores habent motus, & motus à calore procedit. Quarto quia melius appetunt, non euomunt ut pueri. Circa primum igitur dicitur, quod iuvenes habent sanguinem copiosorem & crassiores, & idè incedunt in fluxum sanguinis narium. De multitudine dicebat Galenus *in libro aduersus Lycum* quod absolute verum est, sed secundum proportionem non; circa defluxum autem sanguinis reddebat rationem Galenus *tertia Aphorismorum* dicens, quod accedentibus ad pubertatem sanguinis narium, non quia plus generetur quàm ante, sed quia non absumitur in incrementum. De iuuenibus autem dicebat *tertia Aphorismorum* quod hoc accidit ex incontinentia, quia pergræchantur: ceterum non esse causam euentem fracturæ venæ: videtur autem abundantia sanguinis magis esse in adolescentibus. Ea de causa nonum aphorismum quintæ particulæ non exposuit, ubi dicit Hippocrates: Tales sunt. Sed circa tertiam partem est dubitatio, quia *secundo Prognosticorum* com. 33. dicebat Galenus quod vrinæ puerorum sunt maximè crassæ, consistentium autem tenuissimæ, & *tertio Prognosticorum* com. 12. supra illud quod vsque ad trigésimum quintum annum oportet expectare profluvia sanguinis, dicit Galenus quia est piliosior & calidior, ideo dico quod sanguis puerorum est tenuior, quia minus habet de melancholia. Circa secundam rationem nulla est dubitatio. Quod autem sanguis crassior sit calidior declarat; sumptum est à Philosopho *secundo de Partibus animalium*, ubi dicit quod quæ habent sanguinem crassiores, sunt animosiores. Circa tertiam sequeretur, quod nerui motui essent calidiores sensitiuis; posset istud concedi sed non de sensibus propriis, nam in his requiritur multa quantitas spirituum. In responsione de appetitu multa dicta sunt *in libro Artis medica* & de hoc loquitur infra etiam, & dicit quod magis concludit oppositum iuxta illud Galeni in eodem libro: *ventriculi frigidi est bene appetere, & male concoquere*. Circa confirmationem quartæ & secundæ rationis plura possent dici quæ omitto.

Tom. I X.

Aliud argumentum erat Thomæ de Garbo. Vrina est certum signum, & illa est coloratior & tenuior in iuuenibus quàm in pueris, ergo significat maiorem calorem in iuvene quàm in puero, sicut in bilioso quàm in pituitoso. Curtius nrat in responsione. Veritas est quod vrina sit rubicundior tribus de causis: vel propter humorem ut in bilioso, vel propter magnitudinem caloris ut in febriente, vel propter magnitudinem actionis caloris ut in ieiuno, & has causas tangebatur Princeps *secunda Primi*, ideo dico quod significat abundantiam bilis in iuvene. Contra igitur corpus calidius, quia calidum influens est maius, respondetur quod qualitas non est maior, sed videtur propter siccitatem, contra igitur apparebit maior in tactu; respondeo quod Galenus *secundo de Temperamentis* cap. 2. gloriatur ex longa consuetudine se sentire istam æqualitatem, non obstante differentia humidi & sicci, & do exemplum ignis. In calibe non est calidior igne accenso in adipe, quia vtræque est summæ caliditatis, & tamen vni coniungitur materia sicca: sed dicetis maiorem præcipio caliditatem; respondeo propter densitatem, non sic in palea & adipe.

Ratio verò secundæ sectæ hic confirmat duas rationes quæ sunt. Pro prima secta de pueris & confirmando, respondet quartæ rationi quæ est pro secunda secta, & addit pro prima secta vnam rationem primo, deinde confirmat rationes primæ sectæ. Ratio est pueris nihil accidit vsque ad iuuentutem, quod calorem minuat; nec iuuenibus quod augeat. Sed in minore humido calor conseruatur, Et probat hoc: cum enim calor ille faciat augmentum & conseruetur, Et quandoque non possit conseruari nec augere, igitur nec in medio poterit vnum facere, & aliud non. Sed augere corpus & non se conseruare est impossibile, igitur conseruabitur & non augebit, & hoc est in ætate consistentiæ. Deinde quia ad rationes dicebant quod augmentum in pueris erat ab humido, & appetitus à frigido, dicit humidum est materia, sed oportet esse calorem. Appetitus à frigido non est naturalis: respondeo ergo ad primam, quod sanguis non est copiosior, & si dicas venæ sunt latiores, dico non: aliter signa in arte medica posita non essent vera. Ad secundam cum dicis est biliosior, respondeo habet etiam plus de melancholia, crassitudo arguit oppositum potius; ad tertiam, motus sunt validiores ob instrumenta perfecta, non ob calorem, nam nutritio est æqualis.

TEXTVS LXXVIII.

Galenus verò, ambabus sectis contradicit; dicit enim quod in ambobus caliditas est æqualis in radice, sed puerorum caliditas est maioris quantitatis, & minoris qualitatis, scilicet acuitatis: & iuuenum caliditas,

Y Y y est



est minoris quantitatis, & maioris qualitatis scilicet acuitatis. Et huius quidem declaratio, sicut ipse dicit, est ut opinemur vnam solam caliditatem in mensura: aut corpus subtile, calidum, vnum in quantitate & qualitate, in substantiam humidam multam, semel sparsum esse sicut aqua: & alia vice sparsum esse in substantiam siccam & paucam, sicut lapis; & cum sic fuerit, inueniemus caliditatem aqueam maioris quantitatis, & mollioris qualitatis; & caliditatem lapideam minoris quantitatis, & acutioris qualitatis: & ita debes agnoscere caliditatem, quæ est in pueris & iuuenibus. Pueri enim non fuerunt generati, nisi ex spermate, quod est multum calidum, & huic calori, nondum accidit res, quæ ipsum extinguant. Puer namque augeri non cessat, sed crescendo graditur: neque adhuc stetit, nedum quod iam retro cedat. Iuuenibus verò nihil accidit, quod eorum calorem augmentet innatum, neque etiam aliquid, quod ipsum extinguat: sed ille calor in eis conseruatur humiditate minoris quantitatis, & qualitatis simul, donec ad declinationem perueniat, neque tamen huius humiditatis diminutio computatur per comparisonem, ad conseruationem caloris, sed per comparisonem ad augmentum. Erat igitur prius humiditas in tanta quantitate, quod duas res facere poterat: custodire videlicet calorem, & superesse etiam ad augmentum faciendum. Ad vltimum verò ad hoc deueniet, quod neutram duarum rerum efficere valebit. Oportet ergo ut in medio talis existat, quod possumus vnam rem efficere & non alteram. Falsum autem est, ut dicamus ipsam posse augmentare, & non posse retinere calorem innatum. Quomodo enim in re augmentum præstare potest, quod radicem non valet custodire? Restat ergo ut dicamus, quod calorem custodire potest, & in corpore augmentum præstare non potest. Et scitum est, quod hæc est ætas iuuentutis. Quod autem dixit secunda secta, quod augmentum quod est in pueris, non est nisi propter humiditatem, & non propter calorem, est dictio falsa: humiditas namque augmenti est materia. Et materia non patitur per se, neque per se creatur: immo apud

operationem virtutis in eam agentis: virtus autem hoc agens, est anima: aut natura præcepto Dei, neque agit nisi cum instrumento: & illud est calor innatus. Quod autem dixerunt est, quod vehemens appetitus, qui est in pueris non est nisi propter frigiditatem complexionis eorum: est dictio falsa. Ex malo namque desiderio, quod est propter frigiditatem complexionis, non prouenit istimbre: neque nutrimentum. Puerorum enim istimbre, melior est, quam esse potest in pluribus horis: & si non foret illud, non adueniret in eorum corporibus de permutatione, seu restauratione, quæ est nutritio, plus quam sit illud quod resoluitur: propter quod crescunt. Aliquando verò accidit eis malitia istimbre propter eorum gulositatem: & quia eorum comestiones malis disponuntur ordinibus, & comedunt res malas, & humidas, & multas, & desuper malis mouentur motibus: quapropter de superfluitatibus plus in eis adunatur. Vnde purgatione indigent, & præcipue eorum pulmones. Ideoque eorum anhelitus est spissior, & velocior: magnitudinem tamen non habet, eo quod eorum virtus nondum ad complementum peruenit. Iste igitur est sermo de complexionem pueritiæ, & iuuentutis, quemadmodum Galenus dubitauit: cuius nos sumus interpretes.

#### COMMENTARIUS.

Princeps tria facit: primo exponit mentem Galeni per exemplum de lapide & aqua. Secundo adducit rationes pro opinione. Tertio confirmat rationes primæ opinionis, prout faciunt pro opinione Galeni. Illud mirum est sanè quod alias dixi imo prorsus ridiculum, quod Galenus meminisse se testetur temperaturæ puerorum & iuuenum per tot annos, intercedente spatio, ut nemo eum defendere audeat.

Gentilis mouet quatuor difficultates. Prima est an in aliis viuientibus reperiantur ætates? Respondeo ex Aristotele *Quarto de generatione animalium, cap. 10.* ratione autem optima tempora omnium, & debet legi totus textus ab illa parte in finem, cuius sententia talis est. Tempora generationis & ferendi vteri, & vitæ, constant certis siderum circuitibus, annis, mensibus, diebus, & horis, & coniunctionibus Solis & Lunæ, quod tempus mensis vere est, quia, inquit, circuitus minus principalium sequitur circuitum magis principalium, & dat exemplum. Aër & flatus sequuntur motum siderum; sed mare



mare sequitur motum aëris, & flatuum; impediri tamen hanc circuituum abfolutionem, vel propter materię varietatem vel propter catus ipsos. Et super hoc textu ego sumpti fundamentum & rationem conficiendi omnes libros Astrologiæ, qui nunc simul habentur impressi.

Secunda dubitatio est, an homo crescat vsque ad trigessimum annum, seu de tempore incrementi. Philosophus *Primo de animalium generatione cap. 18.* dicit quod homo crescit in quinto anno vsque ad dimidium suę magnitudinis. Sed *vigesima Problematum* Aristoteles diffiniuit incrementum vsque ad trigessimum annum, Et probat hoc à signo, quod homines vsque ad trigessimum annum crescunt, quia eousque semen crescit, copia vel crassitudine.

Tertia dubitatio an temperatura ætatis sit eadem naturali. Ad hoc respondeo: ex Galeno *libro artis medicę cap. 4.* colligitur quod naturalis est in potentia ad omnem ætatiuam, & est vt totum & partes: si tamen per naturalem intelligeremus contractam ab initio natiuitatis, tunc illa esset temperies infantię, & hæc differret.

Quarta dubitatio est an temperies consistentiæ detur, ad quam respondet Galenus in *Primo de Tuenda sanitate cap. 5. in fine* quod quo ad sensum datur, sed vere non, quia corpus semper euadit siccus. In oppositum tamen est Princeps in litera, & tres rationes adducuntur à Dino, quæ pulchræ sunt, idè adduco eas. Et prima est; quies media est inter quoslibet duos motus *Octauo physicorum*. Sed incrementum & decrementum sunt contrarij motus, igitur inter illos est quies media. Sed non dicitur quiescere aliquid in instanti, quia non potest moueri, igitur durat per tempus. Secunda ratio: forma perfectissima ad quam mouetur aliquid aliquo tempore manet, quia non corrumpitur in eodem instanti, ergo in alio: sed inter quælibet duo instantia est tempus medium, igitur illo tempore stabit. Tertia ratio: natura nihil producit, cuius conseruationem non intendat, *secundo de generatione animalium cap. 1. in primo*. Pro hac quæstione respondeo: primò quòd quantitas durat. Secundo caliditas etiam manet ex Galeno *secundo de Temperamentis cap. 2.* Tertio dico quod humidum non manet, patet ex eodem: sed Galenus non fuit Philosophus acutus, veritas enim est quòd substantia manet longo tempore, sed interim qualitates mutantur. Verum est aliud discrimen secundum Galenum, consumitur à calore proprio, idè consumptio est perpetua: at secundum Principem ab ambiente. Consumptio autem non est perpetua quia vt dixi qualitatē actio solum. Ad argumenta. Ad tertium illa forma manet secundum numerum, sed præuix qualitates non. Ad secundum corrumpitur subito post illud instans in quo sit, non tamen datur primum non esse. Sed ad primum dico, quod generatio non est motus: sed contra quia *Octauo Physicorum* explicat de generatione, breuiter dico quod è mente Philosophi manet, quia negat mutationem quæ non sentiatur, vt

Tom. IX.

*Quarto Prima Philosophia* sed Galenum eam admittit. Idè Concordia est inter Galenum & Principem & Arroëm, de quantitate calidi quod non ex quisiata æqualitas *secunda primi de pulsibus ætatem* calor pueri & iuuenis est ferè similis, & eodem modo intellexit Auerroës *Primo canticorum com. 34.* quod calor iuuenis est idem cum calore pueri, & ideo ad diminutionem humidi diminuitur calor in quantitate sed non in qualitate. Galenus facit æquales in qualitate, sed nec quantitas eadem est. Tamen assumptum Auerroës est falsum, quod calor naturalis fundetur in humido radicali, imo fundatur in humido influente etiam.

## TEXTVS LXXIX.

**P**Ræterea sciendum est, quod caliditas post tempus consistendi minui incipit: propterea quod aër circumdans materiam eius, quæ est humiditas, exsiccat. Calor quoque innatus, qui est intus, ad hoc adiuvat: & labor proueniens ex motionibus corporeis, & animalibus, quæ necessaria sunt in vita: & defectus naturæ ad resistendum illi semper.

## COMMENTARIVS.

Circa hoc Iacobus facit quæstionem trigessimam, in qua quærit an calor naturalis post ætatem consistentiæ incipiat remitti, & dico quod sic in quali: nam in quanto adèd manifestè decrescit, & cogatur etiam decrescere in quali. Sed Iacobus adducit fundamentum: corpus potest incalescere regimine calidiore, ergo tunc erit calidius, quàm in iuuentute. Respondet Curtius quod non est inconueniens, dico ista responsio est falsa de mente Galeni, Principis, & ex experientia, nam Princeps dicit, quod calor iuuenis non augetur, ergo multo minus post consistentiam, & hoc est quia distinxit inter calorem membrorum, & reliqua genera: calor enim ille cælestis *secundo de generatione animalium cap. 3.* non potest suscipere augmentum, sed solum calor elementaris, aliter daretur regressus in ætatibus, elementaris autem augetur.

Postmodum quæritur, an labor exsiccet corpus, & de corpore videtur quod non, *secundo de Tuenda sanitate cap. 2.* exercitium ratione melioris nutrimenti humectat solida, & idem videtur sentire Princeps *tertia Primi*. Oribasius in *Primo synopses* definit exercitationem, quod sit vehemens motus cuius terminus est frequentia anhelitus. Idem inquit Auerroës in *sexto collectaneorum cap. 11.* tria facere commoda, exercitationem, duritiem insolidis, incrementum caloris, & spiritus concitationem, motum. Ex prima utilitate robustiores fiunt operationes, & vt non lædantur ex eis membra:

Y Y y 2

Ex



Ex caloris autem incremento solidorum fusionem, & attractionem alimenti copiosiorē, atque nutritionem meliorem, tum verò colliquationem excrementorum ex spiritu concitatore, meliorem superfluum digestionem & expulsionem, & meatus amplificari. Si autem coctio perfecta nondum sit, aut corpus plenum crudis humoribus, diffundit & spargit talia cruda magno vitæ periculo. Dicit autem quod tempus est, cum prodit vrina subrufa non aquea: est enim nimis tempestiuum, nec cum rufa iam est, est enim nimis serò. Et quod triplex est valida, quæ non frequentem facit anhelitum, ut fossorum; celer quæ velociorem, quæ magnum facit anhelitum ut currentium, & valida simul ac velox, quæ vtrumque facit ut pilæ parvæ & magnæ: Ideò dicit; violenta autem uti licet sine velocitate: indicans velocem esse periculosam, scilicet quia non addit robur musculis, & inflamat corpus. Terminus autem est ex quinque, quorum quatuor ibi ponit, quod corpus detumescere incipiat, vel colorem floridum amittere, vel languescere, aut malè profluere, ut frigidus aut paucus. Quintum est indicium exercitationis, & est respirationis mutatio, aliter exercitatio non est.

Circa motus animalis, quomodo exsiccet, dico quod per motum spirituum, ut declaravi in libro de immortalitate animi, sunt sensus operationes, ergo exsiccatio: qui verò tenent spiritus non concurrere, multum laborant in hoc, quomodo sentire exsiccet. Ex hoc patet una pulchra conclusio, quod eruditi non possunt esse longævi, & pro illa longissima vita habenda non est necessarium, imo neque expedit uti exercitatione vel mediocri, sed exiguo valde.

### TEXTVS LXXX.

**O**Mnes enim virtutes corporeæ sunt finitæ, hoc autem iam ratiocinatum fuit in scientia naturali, eius ergo operatio non semper existit in restauratione.

### COMMENTARIVS.

Aristoteles octavo Physicorum id proponit, quod verissimum est, scilicet virtutem in materia esse finitam, atque ibi probare videtur quod postmodum Duodecimo Primæ Philosophiæ repetit: demonstratio ergo talis est fundata in tribus propositionibus; prima, omnis mutatio & motus est in tempore: Secunda quod potentia maior in minori tempore æqualem, & in æquali maiorem actionem producit: Tertia quod poterimus tantum adiungere quod æquabitur datæ quantitati: tunc igitur si ponatur quantitas transitus materiæ in aliquo tempore, & illa materia mouetur ab aliqua potentia finita maiore, tunc celerius mouebitur à dupla & quadrupla; ergo tandem eodem modo sicut ab infinita; ergo contra secundam pro-

positionem suppositam. Circa hoc animaduertendum est quod Philosophus non vult quod intelligatur ista propositio nisi de potentia actiua propter materiam primam. Secunda de virtute in materia, quia aliter non posset esse vniuersalis. Tertia in materia finita, aliter esset indemonstrabilis hac demonstratione saltem; Quarta de virtute motiua vel mutante propter cæli permanentiam, quæ est infinita; sed est difficultas, quia Duodecimo Metaphysica, com. 41. argumentatur Aristoteles: intelligentiæ manent æterno tempore; ergo non sunt in materia; igitur videtur concludere etiam de permanentia. Sed dico quod eodem modo est intellectum ratione motus, quia ubi intelligentia esset in corpore; & hæc est alia demonstratio, non posset mouere æterno tempore, quia ad hoc ut maneat, oportet ut habeat vires illas cum corpore ipso: igitur iuxta diuisionem corporis diuidetur potentia; sed corpus non potest habere potentiam infinitam ad motum, quia neque ad diuisionem, sed exhauritur: igitur, &c. Et si quis dicat quod ignis mouetur infinito tempore; dixi quod conuenit toti per accidens, partibus per se; sed nulla pars mouetur: sic neque manet demonstratio: igitur illa videtur esse una, quia eam non explicat Duodecimo Metaphysica, nec est verissimum quod præterierit; igitur probat quod, nulla potentia actiua infinita permanentia potest esse infinita. Sed tamen octavo Physicorum in princ. 7. dicit, declaratum est ibi, quod corpus non potest mouere infinitum; sed intelligit de ordine, non de tempore, id est quia est deuenire ad primum motorem. Vtrum autem aliquid possit permutare seipsum motum: de hoc videntur authoritates secundo Physicorum, comm. 1. non inuenitur corpus simplex quod ex se permutetur, sicut inuenitur quod mouetur; & animal quod videtur ex se mutari, ac planta. Item septimo Physicorum, com. 3. omnia quæ mouentur ad generationem, vel augmentum, vel mutationem, mouentur ab extrinseco; & quædam motu loci, & octavo Physicorum, com. 20. non inuenitur aliquid ex se moueri, nisi in motu locali: in cæteris motor est exterior; idem Quarto cæli com. 24. iuxta medium, manifestum est, quia faciens motum in re permutabili, est extra id quod permutatur, & existimatur quod illud manet cum partes sint diuersæ, ut accidit infirmo, in quo cor sanat membrum ægrum, & Nono Metaphysica, ubi dicit quod in aliquibus potentia actionis & passionis est in eodem subiecto, in aliis in diuersis. Sed ego iam dixi, quod agens non agit proprium subiectum in inanimatis: de animatis dixi superius.

### TEXTVS LXXXI.

**A**Mplius si hæc virtus infinita foret, & semper fieret restauratio loco eius, quod resoluitur æqualiter secundum quantitatem vnā; fieret



fieret tamen resolutio non secundum quantitatem vnam, imo augetur semper omni die; tunc non esset restauratio resistens resolutioni: & esset resolutio finiens humiditatem, quanto magis cum duæ res se iuuent ad minorationem faciendam, & retrocedendum? Et postquam sic est, oportet necessario finiatur humiditas, & calor extinguatur, & præcipue cum ad eius extinctionem adiuuet præter materiei defectum, alia causa. Et illud est humor extraneus, qui accidit affidua, propterea quod cibus priuatur digestionem: & adiuuat ad extinguendum ipsum duobus modis: vno suffocando & regendo: alio, qualitati obuiando: hic enim humor est phlegmaticus frigidus.

COMMENTARIUS.

Postmodum declarat duplicem modum extinctionis à cruditate: Scilicet à qualitate contraria & à multitudine; tantum verò potest multitudo. Galenus declarabat in libro *de bono habitu* dicens, quod athleticis imminet suffocatio repentina à sanguine quanto magis à pituita, quæ etiam ratione qualitatis suffocat calorem.

Solet etiam quæri an senium sit morbus, respondet Galenus in libro *de tabe*, cap. 4. in fine, quod senium quidam dixerunt non esse neque à natura, neque propter naturam, sed non naturalem dispositionem. Simile quid in libro *de particulis artis medica*, cap. 1. ubi dicit quod gerocomica non est neque curatiua neque conseruatiua: idem *sæxio de tuenda sanitate*, ubi dicit quod dispositio senium est neutra.

Sed dubitatur an sit vna causa mortis tantum ut Galenus *Primo de tuenda sanitate*, cap. 2. ubi dicit quod duo sunt tantum necessaria. Vnum mors propter siccitatem. Secundum nutritio propter defluxum materię. Idem in libro *de tabe* cap. 5. Si cordis & iecoris substantiam humidiorē facere liceret, senium tolleretur. Princeps ponit plures; respondeo quod Galenus tractauit ea, quæ erant magis euidentia sensibus. Princeps autem posuit illud de restauratione, quod etiam ponitur à Galeno, quia Galenus videbat, quod ubi corpus non redderetur siccior, restauratio poterat esse æquæ bona, & ita in senectute sicut in pueritia, licet non restauraretur æquale materię, ex qua genitus est. Princeps verò posuit duas, quia quælibet interficit, sed tertiam posuit coadiutricem non generalem.

An mors possit naturalis retardari. Tangitur à Conciliatore, sed nihil boni dicit ultra vnum argumentum, quod fundatur in vna auctoritate libro *artis medica*, quod potest permutari temperatura, igitur cum temperatura habeant diuersos periodos vitæ, patet argumentum. Gentilis distinguebat in ætatem humanam, quæ non potest prolon-

gari quia est propria speciei & in ætate temperatura, quam putat posse augeri mutata temperatura, & in ætatem indiuidui, & de hoc est dubitatio propter illud argumentum Conciliatoris, ut si Æthiops transferatur à pueritia in Italiam, potest viuere vsque ad septuaginta annos, cum in sua regione non viuatur nisi quadraginta, teste Plinio libro *sæxto*, cap. 30. Verum ego dico, quod quantum ad naturalem temperiem potest permutari ad sicciorē non ad humidiorē, aliter posset fieri regressus in ætatibus; quoniam verò Galenus docet permutare temperaturam, non intelligit de propria in comparatione ad humidum radicale, sed tamen quo ad mitionem elementorum: quantum verò sit ratione dati humidi possibile est vitam producere multis modis, sed præcipue quatuor: mutatione regionis, emendatione temperiei malæ, regimine præseruante, & auro potabili, de quo disputauit in libro *de subtilitate*, & propter hoc dicit ad auctoritatem Principis hic, & Aristoteles *Quarto de generatione animalium*, cap. 10. intelligi debere de potentia existente secundum optimum modum regiminis, & non secundum regimen consuetum.

Notandum quod in humectatione est periculum mortis præternaturalis propter putredinem, sed augetur vita in comparatione ad mortem naturalem; sed in siccis quamuis mors præternaturalis caueatur, attamen naturalis corripitur. Vnde Galenus *Quinto de tuenda sanitate*, cap. 9. vituperat Aloem propter siccitatem in senibus, quod idem est de omnibus pillulis, & etiam in omnibus siccis temperaturis, idē etiam Gallorum Reges parum viuere creduntur propter vsum multorum aromatum.

Deinde super illa verba quod hoc totum diuino procedit præcepto, quæritur an omnia fato contingant: respondeo de mente Aristotelis & Auerrois *oçtavo Physicorum*, agentia naturalia non habent potentiam ad contrarium, sed voluntaria bene. Sic & idē omnia sunt ordinata à Deo, de necessitate secundum ordinem naturalem, & sic etiam Beatus Augustinus concedit fatū, quicquid dicat Scorus, nam Augustinus dicit in libro *de Civitate Dei*, quod intelligendum per fatum ordinem causarum vniuersi, nihil inconuenit concedere fatum, & idē non debetis esse multum solliciti nisi de studiis.

Deinde sequitur quæstio trigesima quarta, in qua quæritur à Iacobo, an possit restaurare humidum melius quàm sit deperditum. Hoc declaratum est quod non, sed bene melius quàm illud quod præerat; sed quia ponitur humidum substantificum, dico quod illud potest esse melius & fieri, non tamen radicale, & intelligo per humidum substantificum humidum membri, in comparatione ad elementa, quia poterit esse pinguius, sed non tamen ut radicale: differunt enim ratione, & ut pars & totum, nam substantificum dicitur ut pars membri, & continens totum humidum illius, & conueniens omni membro, radicale soli cordi, & continens humidum pingue solum, & ut est subiectum caloris naturalis.



Si virtus nostra infinita foret, an homo  
semper viueret vide *secundo contradicen-*  
*tium* 35.

## TEXTVS LXXXII.

**E**T hæc est mors naturalis cuique  
indiuideo destinata, secundum  
suam primam complexionem, vsque  
ad terminum, quem in sua potentia  
habet ad suam humiditatem conser-  
uandam. Vnumquodque enim eo-  
rum terminum præfixum habet, qui  
in indiuiduis diuersificatur, propter  
complexionum diuersitatem. Et hi  
quidem sunt termini naturales. Sunt  
verò & alij termini non naturales,  
totum tamen diuino prouenit præ-  
cepto.

## TEXTVS LXXXIII.

**Q**Uod ergo ex hoc acquisiuimus  
est, quod puerorum & iuuenum  
corpora sunt calida temperatè. Et  
corpora senum, & decrepitorum sunt  
frigida. Sed puerorum corpora, æqua-  
li sunt humidiora propter augmen-  
tum: & hoc quidem nobis insinuat  
experimentum, quod de mollicie  
ossium est, & neruorum, vel mem-  
brorum ipsorum, & consideratio:  
quoniam parum est tempus ex quo  
fuerunt sperma, & spiritus vapore-  
lis. Senes autem & decrepiti proprie  
præter hoc, quod sunt frigidiores,  
adhuc sunt sicciores. Et hoc quidem  
scitur experimento, quod habetur de  
duritie ossium eorum, & asperitate  
cutis eorum, & consideratione, eò  
quod prolixum est tempus, ex quo  
fuerunt sperma, & sanguis & spiritus  
vaporalis. Et in pueris quidem, & iu-  
uenibus est igneitas æqualis. Sed in  
pueris plus abundat aeritas, & aquei-  
tas. Et in senibus & decrepitis, plus  
abundat terrestreitas, quàm in illis  
duobus: & est in decrepitis plus. Iu-  
uentus autem habet complexionem  
magis æqualem complexionem pueri,  
comparatione tamen pueri, est eius  
complexio sicca, & senis & decrepiti  
comparatione, est humida. Decrepi-  
tus verò est siccior iuvene, & sene in  
membris radicalibus, & humidior  
vtrisque humiditate extranea made-  
faciente.

## COMMENTARIVS.

Concludit ergo operationem trium æta-  
tum principalium, & dicit crescentes sunt  
æquè calidi cum iuuenibus, sed longè hu-  
midiores propter incrementum. Secunda  
comparatio est senum cum consistentibus, &  
senes non solum sunt frigidiores, sed etiam  
sicciores: sed littera est corrupta. Deinde  
probat hoc ex duritie ossium, ex quo patet  
quod temperies puerorum & senum quæ  
comparatione (vt claram prætermisit) est  
ad vnguem opposita altera alteri.

Sed quod dixit igneam facultatem in  
pueris & florentibus æqualem esse, humi-  
dam autem in pueris abundare, hoc videtur  
ostendere pueros calidiores esse iuuenibus;  
sed tamen hand ita est; ergo vel sub dubi-  
tatione dictum sit, vt apud Galenum legi-  
tur; vel quod magis mihi accidet, quod in  
pueris calidior est influens, in iuuenibus  
innata.

## TEXTVS LXXXIV.

**S**ecundum verò diuersitatem com-  
plexionum generum, saminæ fri-  
gidioris existunt complexionis: ideo-  
que sunt in creatura minores mascu-  
lis, & sunt humidiores: ergo propter  
complexionum earum frigiditatem  
multiplicantur earum superfluitates,  
& propter paucum ipsarum exerci-  
tium: & substantia carniū earum  
est asca, licet viri caro ex parte com-  
positionis eius, per id, quod ei admis-  
cetur, sit asca; quoniam sua spissitu-  
dine, est maioris & vehementionis  
separationis ab eo, quod in ipso pe-  
netrat & de venis & de villis ner-  
uorum.

## TEXTVS LXXXV.

**Q**ui vero terras inhabitant sep-  
tentrionales, humidiores sunt,  
& qui artes exercent aqueas, humi-  
diores existunt.

## COMMENTARIVS.

Dicit quod boreales sunt humidiores:  
idem videtur sentire Galenus *secundo de*  
*Temperamentis* c. 5. dum de Illyriis & Ger-  
manis loquitur: dicit enim quod habent  
capillos rectos sicut Æthiopes, crispas pro-  
pter siccitatem: sed contra quia Aristoteles  
*Decima Quarta Problematum* dicit, quod  
Boreales sunt effeti moribus, & in octauo  
dicit quod sunt fortes, quæ ambo proue-  
niunt à siccitate; respondeo ex Philosopho  
in



in eadem particula ubi querit cur habitantes in regionibus calidis sint sapientiores, dicit quod calor effervescit, & facit quasi ebrios in regionibus frigidis. Propter calorem igitur vehementem sunt feri & fortes, & ideo non sunt feri, nisi cum iracundia: & differt hæc siccitas feritas à siccis & calidis regionibus, quia est permanens: fortitudo autem fit à caliditate & abundantia sanguinis.

Queritur an regiones frigidaë producant corpora magna? Aristoteles *Decimaquarta Problematum* dicit quod in calida & frigida magna corpora fiunt, & assignat causam quam ego dixi in principio lectionis, quo-

niam calor noster maior est in æstate, & in hyeme, quàm in mediis temporibus: æstate quia non consumitur à frigore, hyeme quia cogitur. Ex quo patet solutio de sene, cur melius se habeat tempore æstatis, quam in alio: verum in regione calor non ita resoluitur sicut in æstate, quare causa quam Aristoteles adducit est optima: vel dic quod humidum extenditur in calidis regionibus ab externo calore, coquitur ab interno; sed Hippocrates in libro de *ære & aquis* c. 10. & 11. non dixit corpora borealium esse magna sed languida: respondeo breuiter, quod intelligit Hippocrates de valde frigidis regionibus.



IN PRIMAM PRIMI

# H A S E N

## COMMENTARIORVM

### LIBER SECVNDVS.

DOCTRINA QVARTA

DE HUMORIBVS.



*QVARTA QVE* cupidi sunt diuitiarum & honorum, hanc quartam Doctrinam studiosius amplecti debent. Vnde Galenus libro de acrobile qui humorum contemplationem omittit, magnam & maxime necessariam medicinæ partem prætermisisse videtur, quippe nullis morbis medicus magis aut ditatur aut insignis efficitur, quam his qui ex humoribus pendent: nam primum illorum copia maior est, & euidentiora ac repentina damna, dolores, febres, ulcera, tumores & curationes magis conspicua: neque enim gloriosius neque mirabilius quicquam contingere medico potest, quàm si vel præsentem sanguinem quem vena sectione eduxerit, vel per humorem quem purgamento purgauerit, solvatur morbus. Neque enim tunc vel supplicationibus Deorum, vel præsentationibus maleficorum, vel natura viribus aut friuolis idiotarum auxiliis, vel morbi radio aut fortuna, casuque, in qua sex plerumque reiici solet sanitatis constitutio; sed sola medici industriâ curatus existimabitur. Tunc ergo vicini atque affines accurrunt, & fama illius cum lucro augetur, quamobrem vos omnes huic tractationi totis viribus attingite.



COMMENTARIVS.

CAPVT I.

TEXTVS I.

**H**VMOR est corpus humidum, fluidum, in quod imprimis nutriendum conuertitur.

Doctrina hæc quarta quæ est de humoribus, duo continet capita. In primo agit de humoribus: in secundo de eorum generatione, quæ quamuis sit prior tempore & natura, est tamen posterior cognitione. Primum igitur caput sic diuiditur. In prima ponit diffinitionem humoris & illius explanationem. In secunda agit de secundis humidis ibi, (*secundarum verò*) In tertia species omnes humorum ibi (*& dicemus etiam*) in



in quarta remouet dubitationem dicentium, solum sanguinem esse humorem ibi (*inquit Galenus*) In quinta remouet dubitationem eorum qui dixerunt robur sequi sanguinis multitudinem ibi (*sunt autem quod*) In sexta remouet tertiam dubitationem eorum, qui dicebant quod dummodo humores sint in debita ratione inuicem non requiritur certa quantitas ibi (*Et sunt quidam*) Tertia pars est valde longa. Nos autem hic longas intermiscemus digressiones interserendo librum floridorum vtilem lectu. In prima ergo; primum quid sit humor diffiniendum erat: dicit ergo quod humor est corpus. Sed primo dubitatur quia per notissimam illam diuisionem *sexto epidemiorum sect. 7.* in parua tabella corpus nostrum trifariam diuiditur in continentiam, contenta, & intus permeantia corpora, ergo de corporibus prius dicendum quam de humoribus: respondeo sequendo istum ordinem, ita deberet fieri. Sed Galenus dixit *secundo de Elementis cap. 1.* quod vt elementa sunt elementa omnium, ita humores animalium, & etiam quia humores ipsi ex elementis constant, membra ex humoribus, *Primo de Elementis cap. 1.* Sed ex hoc oritur alia dubitatio, quia si humores sunt elementa animalium; igitur sicut fecit Galenus, qui post primum de elementis posuit secundum de humoribus, ita Princeps debuit facere tertiam Doctrinam de humoribus, & quartam de temperaturis. Respondeo quod Galenus secutus est ordinem ab vniuersalibus ad singularia, in comparatione ad animalia tantum; Princeps in comparatione ad omnia mista.

Circa diffinitionem exponantur partes, quæ sunt; quod est corpus liquidum in quod primo alimentum conuertitur, corpus generationis loco liquidum propter membra & spiritus, in quod alimentum primo conuertitur. Cum dixit *conuertitur* excludit chylum, qui non fit per conuersionem, cum retineat colorem & substantiam, cum dicit primo excludit humida secunda. In via tamen Galeni haberet aliquam difficultatem de pituita. Sed Princeps diceret, quod etiam est humor, quia alia habent substantiam & colorem, licet in ventriculo generetur. Et ita diffinitio est perfecta, & habet quatuor partes. Aliàs legebat humidum liquidum; duo verba pro vno vitio interpretis, quod frequens est apud Gazam. Cum enim nesciret an humidum an liquidum significaret, posuit ambo. Est enim humidum, & dicitur quod terminatur termino alieno, *secundo de generatione & corruptione com. 9.*

Inuenio aliam diffinitionem *libro de diff. sect. viuo*, quod humor est membrum molle ad suscipiendum impressionem: facile ego lego pro membro *partem*, & est bona diffinitio & breuis.

Considerandum quod humor septem habet significata. Vnum quod conuenit tribus humoribus & sic capitur *in libro de atrabile: cap. 2.* & huic dicebat Galenus conuenit, non cogi vel gelascere. Secundo vt comprehendit sanguinem & reliquos tres humores naturales tantum in venis, & sic capiebat *in secundo de Elementis cap. 2.* & ei

conuenit dicebat Galenus contineri in venis vel arteriis, & quod sit ex alimenti genere. Tertio vt comprehendit quatuor humores & excrementa eorum, & sic capitur *Primo de Natura humana* & continetur in aliquo vase, & est vtile. Quarto vt comprehendit etiam humores non naturales: & sic conuenit solum continere in aliquo vase. Quinto verò vt etiam humida. Sexto vt significat aliquando chylum *secunda Aphorismorum* cum dixit Galenus quoduis sanguificum in venis, supple melaericis, non potest transmutare humorem, qui ad eos peruenit in sanguinem; manifestum est quod per humorem chylum intelligit. Septimo vt etiam comprehendit vrinam, & est idem quod contentum in venis & arteriis, dicitur Græcè humor *υγροτης*.

Notandum quod humor etiam explicatur *Prima Primi*, & est quod humores sunt corpora quæ ex prima generantur ciborum commistione, sicut membra ex humoribus, & cibi ex Elementis, & hoc declarat diffinitionem præsentem clarè. Alio modo diffinitur à Principe *Duodecimo de animalibus cap. 5.* & est quod est corpus humidum fluxibile, quod ad bonum terminatur, ibi diffinit humorem pro bono tantum humore.

Hanc diffinitionem explicabat Nicolaus *libro Quinto tract. 1. cap. 12.* animaduertens duo. Vnum quod dixit liquidum propter spiritus, nam ipsi sunt humidi, sed non liquidi. Secundo animaduertit, quod humidum potest dupliciter intelligi, vt colligit *in libro de causis morborum cap. 6.* clare hic intelligitur de actu & non de potentia.

## TEXTVS II.

**E**T ex eo quidem alius est humor bonus: & est illud de cuius proprietate est, vt fiat pars substantiæ nutriti solus: vel cum alio: & vt assimiletur ei solus, aut cum alio, & in summa est supplens loco eius, quod ex eo est resolutum. Et quidam ex eo est superfluitas, & humor malus, & est ille, qui non habet proprietatem illam, aut rarò in bonum conuertitur humorem: & ante illud à corpore expelli & proiici debet.

## COMMENTARIVS.

Circa hoc est dubitatio. Iacobus vult quod diffiniantur quatuor tantum humores, & opinio eius est vera; nam licet loquatur post de humidis, de illis agit vt ab humore distinguantur. Vgo exponit quod omne humidum; & ita secunda humida chilus & vrina essent humores (secundum Vgonem?) Sed hoc non est verum, quia non cadunt sub partibus diuisionis. Datur tertia expositio, quæ reddit rationem, quomodo chilus non sit humor & fundatur in hoc verbo primo: sed legit in primis, id est concoctioni



concoctionibus, & ex hoc chylus non est humor: Attamen peruerit litteram. Quarta expositio est Curtij, quod humor est quicquid est aptum nutrire, fit per concoctionem, sed remanebat difficultas de chilo: ad hoc dicit quod non est primò nutriens, sed ista responsio præter id, quod accipit alimentum improprie, non satisfacit de chilo, nam accipit alimentum passive, non debeat accipi active. Alia est solutio Gentilis, quam recitabo, quia multa continet pulchra, non tamen est vera. Habet autem duas conditiones; primam quod est secundum Galenum; secundam quod non extorquet litteram Principis. Dicebat ergo Galenus *Primo de facultatibus naturalibus, cap. 11*. nutrimentum ex Hippocrate tripliciter dicitur verè per similitudinem, & improprie pro eo quod nutriturum est. Relinquit igitur hoc tertium significatum ut improprium, & dicit Galenus; primo modo significat illud quod assimilatur. Secundo modo habet quatuor ordines, quod agglutinatur, quod apponitur, quod est in venis, & chylus quodcumque vocatur nutrimentum: ergo illud in quod primo conuertitur, si sit corpus, humidum, liquidum, erit humor. Videamus modo an sit verum, chylus conuertitur in sanguinem & reliquos humores, ergo, &c. humores in venis in humida secunda: rursus quod apponitur & agglutinatur, & sunt species humidi secundi in id quod assimilatur; ergo quod assimilatur est humor. Rursus quod assimilatur in membrum, & quantum esset merito huius membrum deberet esse humor, sed non est corpus humidum. Sed hic modus amplectitur humida secunda contra opinionem Hippocratis, Galeni & Principis. Dico ergo: primo quod urina non est humor quia non fit per conuersionem, ut colligitur *Primo de facultatibus naturalibus, cap. ult.* Nec secunda humida, quia in ea non conuertitur primo alimentum, sed prius in humores: Nec chylus quia non conuertitur alimentum in chylum, ita quod mutet substantiam & colorem. Et ita est propria.

Quidam mouent dubitationem, an malus humor utpote gypseus qui non fluit, & bilis eruginosa contineatur sub hac definitione: & respondeo quod supra gypseus humor fluit, & si malè fluat, & bili eruginosa conuenit, quod sit genita ex nutrimento, & ideo definitio nostra sic exposita, tollit omnem difficultatem: nam in via Curtij humor eruginosus non posset esse humor, quia non potest nutrire. Sed iuxta nostram expositionem est, nam sufficit quod fiat ex nutrimento.

### TEXTVS III.

**D**icemus ergo, quod humiditatum corporis, quædam sunt primæ: quædam secundæ. Primæ sunt quatuor humores, quos paulo post nominabimus. Secundarum verò duæ sunt diuisiones: aut enim sunt super-

Tom. IX.

fluitates, aut non superfluitates. Superfluitates verò in sequentibus nominabimus. Et quæ sunt non superfluitates, sunt humores, qui à principali dispositione conuersi, membris delegati fuerunt: sed nondum alicuius membrorum simplicium operatione perfecta, pars effecti sunt: quorum sunt quatuor species. Vna est humiditas in foraminibus extremitatum paruorum venarum contenta, membris simplicibus propinquarum, imbibentium ea, vel à quibus ipsa membra imbibunt. Alia est humor per omnia simplicia, transiens membra: sicut ros, qui in nutrimentum conuerti est aptus, cum corpus nutrimento caret: & ut membra humectet: cum aliqua causa fortis motus, aut alia ea exsiccauerit. Tertia est humiditas quæ in tempore proximo fuit coagulata, & est nutrimentum, quod in substantiam membrorum ex parte complexionis & similitudinis conuersum est, sed ex parte essentie completæ nondum conuersum fuit. Quarta est humiditas, quæ est intus in membris simplicibus à principio natiuitatis: per quam partium eorum continuas existit, cuius principium est ex spermate. Spermatidis verò principium est ex humoribus.

### COMMENTARIVS.

Ponit duas diuisiones, dicens humida alia prima, & sunt humores: & secunda quæ rursus diuiduntur in bona & mala. Ex quo patet quod non diffinit humorem ut significat superfluum. Circa humoris ergo definitionem; Primo dubitatur an malus humor possit nutrire, & videtur quod sic, quia corpora leproforum nutriuntur: & similiter de veneno, ut habetur à Galeno *Tertio de simplicibus medicamentis, cap. 18*. Et à Principe in Sexta Quarti. Ad hoc solet responderi, quod res perfecte mala non potest nutrire: dicitur autem non perfecte mala, vel quia non adepta est tantam contrarietatem, ut non possit conuerti substantia, vel quia habet aliquid utile, igitur imperfectum venenum potest nutrire.

(Ad hæc) Hæc est secunda diuisio in qua ponit quatuor humores: deinde ponit secundam humida. Sed diuidit ea: quædam enim sunt superflua de quibus sequenti capite ibi (*superfluitas igitur digestionis*) iuxta finem: sunt autem, & ibi declarat, sudor, urina, & alia. Vtilia autem videntur esse quatuor. Prima est in osculis venarum; secunda quæ est tanquam ros. Tertia quæ est agglutinata & assimilata. Quarta & vltima est ipsius membri substantia ab initio generationis, de quibus dicemus, quia Galenus

ZZz aliud



aliud sentit. Hic Curtius dixit esse tantum tres in via Galeni, sed non adduxit locum, neque quænam essent: locus est *Primo de facultatibus naturalibus, cap. 11*. Ponit ergo quatuor; assimilata, agglutinata non assimilata, appositam, non agglutinata & rorem, & dat exemplum de morbis, nam agglutinata non assimilata facit vitiliginem, & apposita non agglutinata anasarcham: quæ verò nondum apposita inter cutem & carnem est ros, & quæ in osculis non faciunt morbum in cute. Ideo concludo quòd hoc modo loquendo poterunt dici sex, & in via Galeni quinque tantum adueniunt: nam innatum membri non aduenit: ergo Princeps distinguit ea penes. Cum idè duo omisit principalia; appositum non agglutinatum; & agglutinatum non assimilatum: ergo erunt quatuor. Vide *Septimo contradicentium*. Circa literam dicit quod humida secunda sunt, quæ iam mutata sunt & ad membra peruenerunt, hoc non conuenit primo humido; deinde dicit quod non permutata sunt in ipsa membra, sed hoc non conuenit quartæ. Ros etiam differt à pituita (cum habeant duas utilitates vt in litera nutriendi & humectandi in validis motibus) in quatuor. Primo quia pituita parum est immutata à natura quam accepit à iecore. Secundo quia parum differt ros à nutrimento, pituita multum. Tertio quoniam pituita est in magnis concauitatibus, & continua; ros in paruis, & diuisus in minimas partes. Quarto quia pituita quæ humectat, non est illa quæ nutrit, licet in genere fungatur utroque munere: at idem ros numero est, qui humectat & nutrit.

In vniuersum magna incidit dubitatio circa temperaturæ cognitionem, quam adeo extulit Galenus *Primo ad Glauconem*, vt velit medium non esse medium, nisi propriam temperaturæ mensuram non solum qualitatem cognouerit: & licet tacta sit supra & in *Tertio contradicentium*; dico tamen, quod multa huic opponantur: nam nunquam primum, quod non vidi hominem aliquem qui ad hoc cognitionis peruenerit, imò quod maius est, clarissimi medici etiam post longam visitationem, inuicem sæpe litigant. Secundo quod repente aduocamur vel ad curandos morbos acutos, vel ad consulendum in morbis diuturnis. Tertio quod videamus plures sanari infirmos & ab imperitis, tales ac longè plures quàm quorum temperies nota sit. Quarto quod sufficit medico scire causam morbi, & quanta sit; sed hæc deprehenditur à magnitudine læsæ operationis, qualiscunque sit temperatura, ergo absque conditione temperaturæ dignoscemus & morbum, & quantitatem morbi, & causam, & omnia necessaria. In oppositum est istud quod videmus sæpe homines eodem vitio laborantes, & vnus moritur, alter sanatur; & vnus iuuatur vehementer ab vno auxilio, & alter nihil prorsus; & vnum cogimur regere vno modo, alium alio modo: & non potest esse causa neque in morbo, neque in causa morbi, cum supponantur paria, neque in compositione: igitur restat vt temperatura sit causa horum. Et

quo ad ætates dico quod hoc est manifestum, non ratione temperaturæ, sed multitudinis coloris naturalis aut paucitatis, vt Hippocrates in *prima Aphorismorum*: qui crescent, plurimum habent innati caloris, plurimum igitur indigent alimento. Secundum est ratione consuetudinis: neque enim dubium est, quod assueti multo cibo non possunt perferre inediam, quia calor non concoquit nisi tenuem partem cibi: ergo paucum si exhibeas cibum, adèd debilitabis vt interficias illum; & si multum assueti, assumere paucum iubes, præter id quod grauabis naturam multitudine alimèti, perimes ægrum, quia calor est assuetus extrahere quantum potest. Tertio ratione proprietatis: quibusdam enim hæc vel illa prosunt aut obsunt. Quarto ratione similitudinis in nutritione: nam calidi calidioribus, si ægrotent morbo frigido, aut minus frigidis si calido, & sicci siccis, & eodem modo de aliis indigent: sed hæc omnia naturalia sunt; ergo temperatura non facit ad cognitionem curationis morbi, & multò minus cognitionis nisi per accidens, vt pote de ætate vt dixi & de consuetudine, & de proprietate, & de similitudine, & vt addam quintum de innata imbecillitate alicuius membri, & hoc dupliciter: vel vt non perferat medicamenta velut ventriculus debilis, aut vt non ducamus super membrum læsum: & similiter quoad cognitionem attinet, quia ex iecore calido verisimile est generari multam bilem, in cæteris scilicet per essentiam parum aut nihil prodest hæc cognitio: & videamus primum in morbis materiariis, postquam disputauerunt satis de ipsa temperatura, postmodum ne verbum quidem faciunt. Similiter in abscessibus non quærunt temperaturam, nisi ætatis aut loci: & quod sit verum, Hippocrates totam rationem temperaturarum traduxit ad librum primum de diæta, vbi agit de sanis, & in *prima Aphorismorum* 17. dicit: *condonandum est aliquid ætati, consuetudini, & tempori*. Idem dixit antea de qualitate cibi, vbi videmus ipsum amplecti ætatem & consuetudinem: addit & vt dixi tempus anni; hoc idem in libro de vteri medicina, vbi non expressit temperaturam sed euentum, quod tollerent, vel non: dicebat igitur in *primo de Diæta*, quod temperaturæ degunt optimè in ætatibus & temporibus, & regimini contrariis; & proponit sex temperaturas quoad corpus, & septem quoad animam, & quod calidis temperamentis aqua magis prodest. Adde quod nec caliditas, nec frigiditas prout distinguuntur à calore naturali indicant de cibo, vel de inedia: & capiamus exemplum de intemperie sicca, quæ quatenus solum est intemperies, nec indicat de cibo, quia siccitas facit ad tolerantiam ieiunij, nec de inedia quia illa auget siccitatem; & vt breuiter dicam, indicatio cibi est, vel à concoquentibus, vel resoluentibus, vel à similitudine substantiæ, quæ potest comprehendi etiam sub concoquentibus. Et similiter considerat Hippocrates naturam biliosorum aut picrocholorum, & similia vt sunt, abundant in eis humores, velut in illo 3. *Aphor.* 2.

Naturarum



Naturarum haec quidem ad aetatem aut hyem bene se habent. Et in morbis minus periclitantur agrotantes. Et in *Tertio Epidemiorum* inquit. Maxima autem & grauissima erat tabes & plures occidit. Est infra. *Forma tabidorum* erat leuis, subalbida, & reliqua. Et saepe illud. *Erat autem subicinosus* ut de fratre vxoris Aristei, vel *arbelosa* ut Antigeneis vxor, & illa in *Quarto Epidemiorum*, Et de Apollonio in Abderis. *Erat autem magnis visceribus praeditus, & circa epar dolor multo tempore comitabatur, & tunc sanè morbo regio tenebatur, erat autem flatus plus* (inquit) & coloris subalbi: Et vult huiusmodi ut statum aduentitium & abundantiam humorum consideret Hippocrates, tum etiam morbos diuturnos & excessus temperaturæ. Sed temperaturam membrorum non principaliter considerat, neque ut indicem affectus, sed potius permittit, ut si quis velit, temperaturam ex affectu dignoscat, non ex temperatura affectum. Quod si dicas: si tamen ego cognouero, non male faciam. Sed licebit & serius in via colligere, ut agrum impingues; omnia bona, bona sunt, sed dico non esse villo modo hoc necessarium apud Hippocratem: si enim consideres errandi periculum, sumptum temporis, & quam parum hoc utile futurum sit, omnino prætermittes. Et ad Galeni auctoritatem respondeo, voluisse non per naturalem statum temperiem intelligi, sed operationes & affectus: velut si bene sit solitus concoquere, plurimum appetere, si ructum non edere, si aluum saepe deicere, si siticulosus omnino non sit. Et quis non videt hæc exquisitè & huiusmodi sciri posse, & quanta sit utilitas ad dignoscendam qualitatem, & magnitudinem symptomatiis, & morbi, & causæ eius, cum temperatura naturalis vix dignosci queat, & cognita quam exiguam afferat utilitatem, ne dicam nullam.

Nunc venio ad Principem qui dicit in pueris esse respirationem velocem, & crebram magnitudinem, tamen dicit respiratio non habetur, quia pulmones non peruenerant ad perfectionem suæ magnitudinis. Dicit Galenus *Tertio de causis pulsuum*, loquens de pulsu puerorum, (Et ratio est par) quod bifariam potest dici; magnus vel simpliciter: & sic non potest esse magnus, nam quantumcunque pulsus pueri dicit extendatur, semper erit minor pulsu iuuenis: quia nunquam tantum extendetur arteria, quantum illa iuuenis. Sin autem appellemus pulsus magnum, in quo extenditur arteria quantum debet, & iusto plus aliquid pulsus puerorum est magnus semper, quia iusto plus arteria extenditur ob calorem: idem ergo dicemus de magnitudine respirationis puerorum.

Circa consumptionem humidi ponit, quod ea fiat ab ipso aëre principaliter, & videtur sequi Aristotelem: secundo à calore naturali. Tertio à morbis necessariis, & hæc est vna ex causis mortis. Vide pro hoc *Primo Contradictentium*.

Et similiter ponit temperiem in sexu, docens masculum esse calidiorem foemina, de quo visum est in *undecimo Contradictentium*.

Tom. I X.

Et non solum frigidiores sed etiam humidiores, ut etiam videtur in *Quinta Aphorismorum*. Quod verò dicit mulieres magis habere *a'ca'f'id* est raram texturam, intelligitur ut in propria expositione huius nominis: nam *a'ca'f'id* duo habet significata, sicut etiam apud nos laxitas: dicimus enim laxum quod est molle: & hoc modo corpora foeminarum sunt magis laxa quia humidiora: diximus enim *ex secundo de Temperamentis cap. 3.* quod humidum est molle, & durum, & siccū: & dicimus laxum, quod raram habet texturam, & hoc fit in calido magis quam in frigido: & ita corpora virorum sunt magis rara quia pilosiora, ut *secundo de Temperamentis cap. 5.* sunt enim hirsutiora; pili enim prodeunt ob raritatem cutis: unde infantibus non prodeunt. Ergo difficultas est solum in verbo.

Ex hoc patet ratio trium Ethicorum, & concordia Principis in *Prima Quarti tract. 3. cap. 1.* ubi dicebat quod ex quatuor humidis sunt quatuor genera febrium. Primum facit febrem sanguineam, quam vocat ebullientē, duabus de causis; non poterat dicere hecticam: tum quia continetur in venis, tum quia est parum immutatus à natura. Sanguinis reliqua tria genera comparat: primū humido lucernæ scilicet rori. Secundū oleo contento in licinio, & tertium humido ipsius licinij proprio: & secundum hoc dicit sunt tria genera hecticæ. Cum enim consumitur primum humidum, generatur primum genus, ergo in rore constat primum genus hecticæ. Sed Gentilis dixit, quod Princeps non dixit de rore, quod faciat primum genus hecticæ, & confundit Textum Principis clarum, motus vno argumento, quod si putrescat humidum in osculis venarum, tunc fiet putrida: igitur non hecticæ respondeo quod erunt hecticæ, quia sufficit de hoc quod sit hectica, quod consumantur membra & appareant signa hecticæ; & Tertio quod non putrescat certum genus humorum: & ita tria inueniuntur in calore igneo istorum trium humorum, igitur erit hectica. Secundus error est quod existimat posse humorem in venis agglutinari absque eo, quod fiat ros, & fundamentum est hoc, quia Princeps ponit, quod nutriat in tempore necessitatis, ergo non videtur velle quod nutriat semper. Iste est error contra Galenum & Principem, procedens ex primo errore, nam si consumptio eius facit primum genus hecticæ, ergo nutrit corpus. Sed Princeps non meminit nisi duarum utilitatum propriarum, nam iam dixerat humida secunda, quæ non sunt excrementa, quæ nutriunt corpus, sunt quatuor generum, ergo superfluum fuisse dicere, ros nutrit corpus. De hecticæ generibus visum est alias.

Secundo dubitatur an sanguis qui est humor, sit arterialis vel venalis? Galenus *sexto de decretis Hippocratis & Platonis* dixit. *Sanguis in arteriis est flauior, calidior & subtilior eo, qui in venis continetur*: Et in libro de fetus formatione: *sanguis in arteriis subtilior & feruentior*. Ideo non videntur esse vnum. Galenus tamen non distinguit aliter

ZZZ 2 in



in libro an sanguis &c. idè dico quod differunt secundum puritatem, tum & secundum plus & minus. Aristoteles diceret quod solus arterialis est verus sanguis. Sed videtur ignorasse, quia Erasistratus nepos suus & sectator, negat sanguinem in arteriis contineri.

#### TEXTVS IV.

**E**T dicemus etiam quod humores humorosi boni & superflui, quatuor continentur generibus: genere sanguinis, qui omnibus illis melior existit: & genere phlegmatis: & genere cholerae rubrae: & genere cholerae nigrae. Sanguis vero, natura calidus existit, & humidus: cuius sunt duae species, naturalis, & non naturalis. Naturalis autem, est cuius color est rubeus, malo carens odore, & est valde dulcis. Non naturalis vero, sunt duae divisiones. Alius enim est, qui à complexionem bona fuit mutatus: non propterea quod aliquid ei admistum fuerit, sed quia eius complexio in se vitata fuit, verbi gratia, quia aut fuit infrigidatus, aut calefactus. Et est alius, qui non fuit mutatus, nisi propter humorem malum, qui ei admistus fuit. Quod est secundum duas divisiones; aut enim ad eum humor de foris venit, & penetravit in ipsum, & corrumpit. Aut in ipso met fuit generatus humor, verbi gratia; aliqua eius pars putruit: & eius subtile in cholera rubeam, & spissum in cholera nigram conversum est; & remanserunt ambae, aut una earum in eo. Et huius quidem divisionis partes, diversificantur secundum id, quod ei admiscetur, & secundum species eius ex speciebus phlegmatis, & speciebus cholerae nigrae, & speciebus cholerae rubrae, & secundum aquositatem eius. Plerumque ergo fit turbidus, & aliquando fit subtilis: & aliquando niger, multa infectus nigredine: & quandoque albus. Similiter quoque in odore sui, & sapore mutatur: fit namque amarus, aut salsus, aut acetosus.

#### COMMENTARIVS.

(Naturalis autem sanguis.) Tribus signis docet cognoscere. Sumptum hoc est ex Quarto de Medicamentorum facultate. Cognoscimus maxime ex tribus sensibus quali-

tates medicamentorum; visu, odoratu & gustu. Per visum decernitur de colore, & dicit quod debet esse ruber; deinde de odoratu, quod sit expers faetoris. Dicetis istud non pertinet ad odorem; respondeo quod sensus cognoscunt suas priuationes secundo de Animis, & ibi sensus comprehendunt tripliciter, per se & proprie: & sic propria sensilia per se & non proprie: & sic communia sensilia, quae ibi sunt quinque: motus & quies, numerus, magnitudo & figura; & secundum Auerrois expositionem solum tria prima sunt communia quinque sensibus, reliqua duo magnitudo & figura solum tactui & visui: sed Temisius putat quod sint communia omnibus. Et non per se nec proprie, & sic priuationes etiam sentit, ut visus tenebras, auditus silentium. Deinde dicit quod est dulcis quoad gustum, ex quo comprobatur quod calidus moderatè, nam omne dulce tale, ex Quarto de simplicibus medicamentis cap. 9. in princ. & idè dicit quod dulce se habet ad gustum, sicut tepidum ad tactum, quod autem dulcis sit, sumptum est à Galeno in Libro de Airabile cap. 2.

(Non naturalis vero) declarat modos corrupti sanguinis, qui duo sunt. Alter cum substantia sanguinis ipsa corrumpitur, alter cum manet: de qua manente dicebat Galenus secunda Aphorismorum quod ubi sanguis incipit corrumpi, accidit ei quod vino cum acorem contrahit, namque si parum, reuerti potest, si multum, nequaquam. Cum ergo non reuertitur transit in alios humores. Humores autem esse admistos sanguini docebat Galenus secundo naturalium facultatum c. 9. iuxta finem dicens, quod tam pituita quam nigra bilis & flaua sunt necessaria, cuius permissionis usum docet in libris de usu partium. Si vero sit corruptio; vel propter humores genitos, vel aduenientes, nam de genitis dicebat Galenus secundo de Differentiis febrium c. 9. cum sanguis incandescit, pars eius tenuior transit in bilem, crassior in atram bilem, & hoc modo corrumpitur, ergo duobus modis. Declarat Princeps hic in Textu corruptionem eius à causa, ab essentia, à signo; ab essentia, quia vel erit biliosus, vel pituitosus vel melancholicus; à signo proportionem habente tribus dictis modis: veluti si biliosus sit erit flauior, odoris acuti, & amarior, & tenuior, & melancholicus erit acidus, niger, & grauis odoris, & crassior. Tertio à causis.

Causae sunt principales quatuor. Prima ut plus generetur de humore vno puta propter caliditatem Iecoris, & illa tangitur secundo de naturalibus facultatibus cap. 8. paulo post medium. Secunda cum non segregatur puta propter obstructionem vesicae felleae, aut debilitatem, aut nimiam plenitudinem, ut tangitur secundo de naturalibus facultatibus cap. 9. iuxta finem, & clarius in eodem ante medium, dum loquitur de morbo regio à liene. Tertia causa est propter putredinem, & tangitur secundo de Differentiis febrium cap. 9. Quarta & vltima est propter effusionem à loco, & tangitur Quinta Aphorismorum 23. dū dixit quod sanguis suffusus recēs in



in vlceribus est ruber, sed antiquus denigratur: & *ſexta Aphoriſmorum* 20. ſi in venrem ſanguis præter naturam effunditur, neceſſe eſt ſuppurari. His vitis quærenda ſunt tria, quis ſanguis ſit deterior? Ad hoc reſpondeo quod vt habetur ſecundo ad *Glauconem* cap. 10. ſanguis niger eſt ille qui magis paratus eſt ad elephaniaſim & cancerum; & quanto nigrior tanto deterior. Secunda quæſtio eſt quod natura ſuperfluum ſit deterius, & ad hoc reſpondebat Galenus ſecundo de naturalibus facultatibus c. 9. iuxta finem, quod ſeroſa pars eſt omnino præter naturam, & idè corpus poſtulat eſſe mundum ab illo ſuperfluo, & idè dicebat in ſecundo de Alimentis cap. 2. quod fructus conſiſtentia humida facile corrumpuntur. Dicebat Galenus ſecundo de Crifi cap. 12. vbi ſanguis computruerit, tenuis pars, & pinguis conuertitur in bilem, craſſa & arida in atram bilem; deinde ſi perſeuerauerit immodicus calor ex flaua, etiam fit tranſitus in atram bilem.

Relinquuntur duo, quæ pro tirunculis præcticæ declaranda ſunt. Primum vt dignoſcatis partes ſanguinis. Facta igitur ſectio venæ in duabus cyatis abſque ſuppreſſione, & dimiſſo ſanguine in vmbra per horam, videbitis quinque illas partes poſitas *prima Aphoriſmorum*. In ſuprema parte ſpumofam quandam, ac flauam congeriem, quæ eſt bilis procul dubio: & hæc vt plurimum eſt craſſitudinis medijs digiti: deinde proiicietis ſeroſam partem, quæ non differt ab vrina niſi quia non fuit in renibus; hæc eiecta ponetis ſanguinem vt iacet ſuper tabulam, & diuidetis ipſum per medium: & pars vna eſt nigra: & ſi fuerit homo melancholicus videbitis interſinctum liquidis maculis & quaſi nigris: pars verò media eſt ſanguis admixtus pituitæ, & pro hoc dignoſcendo debetis cum acie gladij trahere, & ſi facile diuiditur & eſt valde ruber, parum eſt de pituita; & ſi tenax & ſubalbidus multum; debetis etiam pondere experiri, & ſi levis eſt pro quantitate abundat bilis & pituita: ſi grauis atra bilis & ſanguis qui craſſus eſt, ac nigrior, eſt ſignificans ſuper caliditatem vehementem, quia calor reſoluit partes aqueas, & hoc de ſanguine craſſo dicebat Galenus libro quoad animi mores, &c. aquoſus autem ſignificat frigiditatem, ſed hæc poteſt prouenire merito pauci caloris & ciborum.

Secundum eſt conſiderare, quis ſit ſanguis paruus, reſpondebat de hoc Galenus *Tertio de alimentis*, cap. 26. quod aquoſus valde, & qui eſt ſimilis pici in craſſitie, quod ille eſt peſſimus: deinde dico eſt ſanguis albus qui ſignificat putredinem; deinde liuidus, deinde croceus, deinde viridis: nigrum nunquam vidi, & pro magnitudine parti iudicatæ.

Sanguis autem menſtruus, ne vos in muliebribus morbis decipiãmini libro de atra bile, c. 8. in princ. nigrior eſt naturali; ſed tamen Ariſtoteles dicit *Primo de Generatione Animalium*, cap. 19. quod ſanguis ille ſit propter caloris imbecillitatem. Reſpondeo quod Galenus in eo loco dicit, quod ſolum ſuperfluum expurgatur.

Cur autem ſanguis appareat ſaluſ dubitatio contingit, nam non ex ſuperabundantia alicuius humoris contingere poteſt, nam bilis amarum, melancholia acidum efficit, pituita inſipidum, vt dicebat in *Textu Princeps*, ſed neque per aduſtionem. Quoniam Galenus *Quarto de ſimplicibus medicamentis*, cap. 17. dicit, quod dulcia non aduruntur, ſi ſint frigida dulciora euadunt, ſi calida, amara. Forſan quis poſſet dicere quod Galenus *Tertio de Alimentis*, cap. 32. quod auſteri & acerbi ſucci prius ſalſi ſunt, deinde amari: ſed iſta reſponſio non ſatisfacit, quia difficile eſt imaginari, quod melancholia poſſit aduri ſine ſanguine. Forſan quis poſſet dicere, quod ſanguis ipſe non ſit ſaluſ, ſed pituita erodens; ſed nos debemus inniti experimento, quia videmus multos qui ante ſanguinis ſputum ſaluſum, ſaporem nullum ſentiunt, & tamen poſt eiectiõnem ſanguinis apparet ſalſedo manifeſta, & nos non debemus negare experimentum, vt ſanus. Damascenus in *Quarto libro*, cap. 25. dicit quod eruptio ſit propter ſanguinis acridinem, & illam poſt, dum de cura agit, vult eſſe etiam in pituita, igitur intelligit ſalſedinem: & expreſſe de ſalſo Galenus *Quarto de ſimplicibus Medicamentis*, cap. 16. dicit, quod abundante bile in ſanguine ſi corpus vt lingua ſalſedinem perciperet, ſentiret amarorem, & quod fracto vaſe ſentitur dulcedo ſi ſanguis ſit ſecundum naturam, aliter amarus aut ſaluſ percipitur: igitur contingit à putredine vel aduſtione, & dabat exemplum de immoderato ieiunio quod prius ſalſam inde amaram reddit ſaliuam, idè dico quod ſit ſaluſ à ſeroſa parte quæ ſalſa eſt.

Tertiò dubitatur, quare ſanguis concreſcat, & cæteri humores non reſponder Hippocrates libro de carnibus, quod eſt propter fibras quæ ſunt frigida, & glutinola: huius ſignum eſt quod exemptis fibris non coaleſcit idem *Tertio de natura animalium*, cap. 6. Propterea dicebat quod ſanguis cerui, & damæ non cogitur, neque bubuli, ſed bene coit, exẽplo lactis quod ſine coagulo coiecit, humores non careant fibris, non coaleſcunt; hoc recitatur à Galeno libro quod animi mores, &c. cap. 7. vbi probat eſſe fortia, quorum concreſcit. Quarto dubitatur quonam pacto putreſcant humores, vide *Primo Contradicentium*. Putredo an ſemper fiat, an aliquando facta, vide *ſeptimo Contradicentium*. Circa Paralipomena quæritur illud Aëtij, ſcilicet an ſanguis poſſit eſſe purus in toto corpore, & corruptus in vna parte, puta in cerebro, velut in melancholia, vt ille: & reſpondeo quod ſic, & hoc tribus modis. Vno modo, cum exierit extra venas, ſicut in apoſtemate vt ſecundo regiminis Auctorum. Secundo ratione expulſionis naturæ, vt in hemorrhoidibus, vt *ſexta Aphoriſmorum*; in atra bile, & renum morbis hemorrhoides; & clarius ibi: in ſanientibus varicis innatæ bonum; dicit ibi Galenus quod natura protrudit illuc prauum ſanguinem. Tertio contingit per viam obſtructionis, vel debilitatis loci corruptentis ſanguinem, qui poſtea ad cor abit, idẽmque inſicit, *Tertio de natura animalium*. Et quia dubitatio eſt de motu ſanguinis



guinis quæritur quomodo moueatur: Multi dicerent quod à virtute attractiua trahitur, ab expulsiua expellitur, sed ista non sunt communia omnibus; sanguis autem videtur, motu quodam proprio moueri. Idem Aristoteles in libro de motu animalium & Galenus in libro de motu manifesto & obscuro c. 4. dicit; quod anima mouet spiritus ad virgam & ad linguam, & quia spiritus deferuntur cum sanguine, ex quo sequitur vnio, quod in omni motu sanguinis necesse est debilitari virtutem, tales autem sunt expulsioniones sanguinis, adeò etiam saniei *sexta Aphorismorum Text. 26.* tum animi affectus calidi, vt timor, ira, tristitia, lætitia, adeò vt Valerius Maximus libro Nono de Marco Iuuenio Calua, qui ob læticiam decreti honoris expirauit, & de duabus mulieribus quæ nuncium acceperant superuiuere, quos putabant perisse filios: quo & mortis genere Sophoclem periisse refert; idè agri cauere debent. Aristoteles minime hoc quæsitum fatigat; quia *Tertio de Historia animalium c. 19.* dicit quod sanguis animatus est, idè sponte mouetur. Circa quod notandum quod tres sunt motiones à naturali facultate, quæ infermities quatuor illas habet ab animali volutaria quæ trahit & laxat: vtrum autem impellat dubium est, nam muscoli non impellunt forsan membrum. Tertia fit per consequens, vt tensio membri quæ fit absque voluntate semper per spiritum qui implet.

Dubitatur quia Princeps non dicit illud quod dicebat Galenus *Quarto de usu partium*, scilicet quod sanguis sit ignis colorem deterfus: Respondeo breuiter quod illud conuenit ei, vt est exiens: Princeps verò describit, vt iam exiuit.

Dubitatur circa odorem, quia calida, & humida corpora magis fetent. Respondeo ob superflua quæ multa sunt: antecedens *Prima Quarti & octauo artis curandi.*

Dubitatur quia dictum est quod sanguis est calidus, & humidus, & *Quarto de simplicibus medicamentis cap. 17.* quod calida, cum vltius concoquantur fiunt amara, tum maxime quia dicit *sexto decimo de usu partium*, quod lac & semen ex sanguine exactè cocto generant. Respondeo quatuor sunt in causa quod lac fiat dulce, quamuis sanguis sit calidus. Prima quod fit ex sanguine purissimo *Decimo de simplicibus medicamentis cap. 10.* Secunda quod modicum suscipit mutationem *Primo de Tuenda sanitate cap. 7. in fine.* Tercio quod substantia mamillarum est frigida, & in frigidis, quod dulce est non amarescit, *Tercio de alimentis.* Quarta colligit, *Quarto de simplicibus medicamentis*; cum dixit quod quæ non exactè dulcia sunt dulciora euadunt, talia utique quæ humido alieno commiscantur, vt sanguis in mamillis.

Postmodum Princeps dicit modum quo corrumpitur sanguis per admistionem alterius humoris, & hoc vel quia sponte constat, & sic non corrumpitur vt *Secundo de facultatibus naturalibus c. 9. iuxta finem* sunt enim in sanguine partes diuersæ, & hoc secundum naturam, & enumerat eas Princeps in Textu, monstrando cognoscere easdem

partes quinque modis: vel ratione actus retinendi: vel ratione substantiæ sanguinis, vel coloris, vel odoris, vel saporis. Ratione actus retinendi trifariam non naturaliter vt in fame, vel præter naturam, à natura tamen, & hoc duobus modis. *Primo Proorrhitici Com. 13.* dicit, bilis flaua retinetur vel ob obstructionem inter chistim fellis & intestina, vt in morbo regio, cum apparent feces albæ, & propter calorem Iecoris; etsi dicat *Quarta Aphorismorum* quod ponitur inflammatio loco caliditatis; dico quod oportet accipere inflammationem sub antiquo significato, vt in libro de morborum differentiis. Tercio vt fit ista translatio, ab opere medici; continet & hic modus criticam expulsionem, vt de sanie, *Quinto de locis*, quæ in venas impellitur & tangitur à Galeno in commento Aphorismi adducti. Potest enim in vehementi fame stante bile in ventriculo trahi ad venas bilis: idè biliosis valde malum est ferre famem.

Secundus modus principalis est à substantia retenta, & cum videmus seroiam partem in eo quæ nulla esse debet, *Quinto de usu partium cap. 6.* Tercius à colore, quia, parum debent partes à rubedine euariare. Quartus à sapore quia debet esse dulcissimus *Quarto de simplicibus Medicamentis cap. 16.* id est expers omnis alterius saporis, vnde dulcissimum: & reliqua pleraque superlatiua bifariam dicuntur, vel quia in summo, & sic sanguis non est dulcissimus, vel quia pura. Quinto expers odoris saltem prauis.

## TEXTVS V.

**P**Hlegmatis autem aliud est naturale, & aliud non naturale. Naturale est dulce, quod est aptum, vt in aliquo tempore fiat sanguis: quia est sanguis non plene coctus. Et ipsum est quidam modus dulcis phlegmatis, quod non valde existit frigidum: imò corporis comparatione, est frigiditatis pauca: sanguinis verò comparatione & cholera rubra, est frigidum. Est etiam phlegma dulce, quod non est naturale, quod est phlegma, saporem non habens quod nominabimus: si accadat, vt cum eo sanguis misceatur naturalis, quod multoties in rheumatismis & in sputo sentitur. Dulcis verò naturalis receptaculum dixit, Galenus, naturam non fecisse membrum proprium, quemadmodum duabus fecit choleris; hoc namque phlegma sanguini propinquam habet similitudinem: & egent eo membra omnia: idèque fecit natura, vt cum sanguine vadat. Dicimus autem, quod hæc indigentia est propter duas res: vna est necessaria,



cessaria, & altera iuuatiua. Necessaria verò, est propter duas res: vna est, vt sit iuxta membra, ad hoc, vt cum membra nutrimentum, quod ad ipsa consuevit venire, amiserint, quod est sanguis bonus propter retentionem materiei eius, quæ à stomacho sit, & hepate propter aliquas causas, quæ acciderunt, operentur virtutes eorum sua caliditate naturali, & coquant: & digerant, & nutriantur ex eo. Et sicut calor innatus digerit ipsum, & rectificando facit ipsum sanguinem; similiter calor extraneus ipsum plerumque putrefacit, & corrumpit. Hanc verò necessitatis partem non habent duæ cholerae. Duæ namque cholerae phlegmati in hoc non communicant: quod calor naturalis eas rectificat, & faciat ex eis sanguinem; licet in hoc communicent ei, quod calor accidentalis ipsas mutet, & faciat eas putridas & corruptas. Altera est vt sanguini admisceatur: vt ipsum aptum reddat, vel membra phlegmaticarum complexionum nutrienda: in sanguine quorum, qui ea est nutriturus, oportet phlegma actualiter esse secundum mensuram notam, sicut est cerebrum: Et hoc quidem in duabus est repertum cholericis. Iuuatiua verò est, vt humectet iuncturas, & membra, quæ multum existunt motionis: ne siccitas eis accadat propter calorem, qui ex motu provenit & frictione. Et hoc quidem est iuuamentum stans in terminis necessitatis.

#### COMMENTARIUS.

(Pituitæ etiam alia) Diuidit primo Princeps pituitam in naturalem & præternaturalem. Naturalis est illa quæ apta est conuertere in sanguinem: dictum est hoc haberi *secundo regiminis actorum com. 30.* vbi declarabat Galenus quod pituita transferri potest in sanguinem, & ibi videtur ex verbis eius quod cibi transeant in sanguinem medio pituitæ, cum dicit quod in pituitosis edulis sanguinem perpetuo procedit; tum ergo videtur quod in aliis. Sed hic dubitatur quomodo ex carduis fiat sanguis, cum cardui sint calidiores sanguine & sicciores, cum non possit bilis reuertere ad naturam sanguinis. Respondeo quod in carduis refecatur pars terrestris & ignea in ventriculo, & hoc non potest fieri in aliis coctionibus. Secunda differentia est, quod in carduis est relictum etiam multum de humido, quod non est in

bile, cum iam separata est ex toto. Sententia igitur textus est, quod pituita est duplex: naturalis & non naturalis; & naturalis est dulcis ex additione Bellunenſis, & quasi temperata, & est immixta sanguini, & est alia similis naturali in dulcedine quæ sit per admixtionem sanguinis cum pituita insipida. Sed naturalis est propter necessitatem & utilitatem. Necessitas est duplex: vna dicit, vt tempore indigentia possit nutrire membra loco sanguinis: alia vt possit nutrire membra sibi conuenientia, vt *secunda Aphorismorum*, nerui nutriuntur frigidis & lentis humoribus: utilitas vt humectet membra tempore motus. Conditiones igitur pituitæ naturalis sunt quatuor; quod sit apta transire in sanguinem, quod immixta sanguini, quod quasi temperata, quod subdulcis. Thomas autem de Garbo tenet generaliter quod pituita sit media; & fundamentum suum est, in transitu successiuo necesse est vt fiat transitus per omnia media, ergo per calorem pituitæ. Istud argumentum facit pro Galeno expressè, quia si cibus sit calidior pituita, ergo non transibit per calorem, pituita in generatione sanguinis. Sed contra, quia si sic; ergo aliquando non generetur pituita in ventriculo, quotiescunque cibus esset calidior temperato. Respondet Galenus quod in omni mixto sunt partes frigidiores aliqua, ex quibus generaretur pituita, & hæc est veritas. Ex quo sequitur vnum, quod cibi valde calidi sunt non multum utiles ventriculo, quia ventriculus ex simili sibi nutritur. Et malè fatiunt medici qui in ægris & maxime à febre exhibent vina potentia, & alia calida pro confirmando ventriculo, cum nullum calidum sit utile. Et si dicas, non basium recreat ventriculum. Respondeo vt medicamentum, non vt potus vel cibus. Sed dubitatur, quia si in omni cibo calido est aliqua pars frigida, quæ prius sit pituita, ergo in quolibet cibo frigido est aliqua pars calida quæ sit sanguis, & non pituita. Respondeo quod dictum Galeni debet intelligi secundum maiorem partem ipsius cibi, ita quod cibi pituitosi maxima ex parte transeunt in sanguinem per viam pituitæ. Et nota quod inter Galenum, & Principem non est vlla contradictio, quia Princeps vult, quod omnis pituita possit transire in sanguinem. Galenus vult quod non omnis cibus transsit in sanguinem pituitæ medio. Sententia ergo Galeni est quod cibi frigidi transeunt in sanguinem: sed antea manent diu sub forma pituitæ, at temperati rectè sine mora transeunt in sanguinem, vt licet fiant prius pituita, non manent sub eius forma. Sed sic cadit dubitatio, quia præsuppono quod humores distinguantur specie: deinde quod subiectum generationis sit ens in potentia *Quinto Physicorum com. 8.* Ergo vel oportet quod detur vnus quintus humor, vel quod fiat vna corruptio media, vel quod fiat solum ens perfectius, quod est contra primum suppositum. Respondi aliàs, quod humores differunt in specie apud medicum, non autem apud Philosophum.

Dubitatur



Dubatur quia dicit quod pituita est parum frigida: vide *sexto contradicentium*.

Tertio dubitatur, quomodo pituita possit transire in sanguinem, quia si generatur in ventriculo quomodo potest transire in sanguinem? Curtius & Brasavolus distinguunt de triplici pituita: de illa quæ est tanquam mucus descendens à cerebro, de qua Hippocrates *Secundo de morbis cap. 1.* dicit: destillat ad nares, ad os, pudenda, & facit urinæ quasi stillicidium, & hæc non est humor. Secunda quæ generatur in ventriculo, & illa transit in sanguinem. Tertia quæ est tanquam sanguis imperfectus quæ transit illico in sanguinem, & ideo secunda species est verè pituita; retinet enim saporem & colorem &c.

Huic dicit, scilicet quæ in venis continetur: dicit Princeps nullum, nam fecit vas proprium. Et hoc sumpsit à Galeno *libro de airabile c. 8.* & *secundo de facultatibus naturalibus cap. 9.* & non ob necessitates dictas. Quarta dubitatio est quomodo pituita insipida possit fieri per admistionem sanguinis & pituitæ dulcis. Respondeo littera est corrupta, & debet sic legi: naturalis pituita est dulcis &c. & est quædam pituita dulcis quæ fit per admistionem pituitæ insipidæ cum sanguine: qualem sape in gustu sensimus.

Dubitatur quare non dixerit quidquam de colore, tum maximè quod Hippocrates *secundo de morbis cap. 42.* vocat pituitam albam. Et Galenus *septima Aphorismorum* pituita alba, vel morbus, vel quod aliqua talis sit, & ibi alba pituita in ventrem impulsæ sit aquæ intercus species, quæ vocatur leucophlegmatia. Respondeo quod quia non habet proprium vas, ideo ipsa est rubra colore alieno: ideo cum habeat diuersos colores, non potest sub vno poni. Hippocrates loquitur de morbo non humore in prima authoritate, vocat tamen humores qui ab ea fiunt albos, *Primo de natura humana cap. 32.*

Sexta dubitatio est an sanguis ex pituita genitus possit esse eiusdem speciei cum sanguine ex chilo genito; quod non, ex *octavo Physicorum Com. 86.* dico intellige in entibus perfectis.

Dictum fuit quod pituita transit in sanguinem: queritur igitur an pituita possit transmutari in sanguinem in quocunque loco, & videtur, quod non: quia semen non generatur nisi in testiculis, & lac nisi in mamillis, ergo sanguis non nisi in hepate. Ad hoc respondetur quod etiam vasa seminaria generant semen, non tamen adeo perfectam, mamillæ verò non sunt membra principalia, & ideo non possunt influere super venas, sicut iecur. Ad hoc respondet Galenus *Quarto de usu partium cap. 12.* Iecur habere perfectam sanguinis rationem & principalem, venas tamen quæ ab ipso exporriguntur non solum ad ventriculum sed etiam ad intestina, dicit Galenus habere: sed hoc neque principaliter, neque perfecte. Quod non principaliter, quia pendet ab hepate: quod non perfecte, quia dicit ibi quod caro hepatis est causa perfectæ tu-

bedinis, & absolutionis sanguinis. Sed hic cadit dubitatio, de pituita Galeni non potest fieri sanguis nisi transeat ad iecur, loquendo de sanguine perfecto, ideo cessat questio an fiat retrocessus pituitæ ex venis ad iecur: sed bene dubitatur, cur venæ ultra iecur non habeant virtutem sanguinis generatiuam, de quo alias Galenus *libro de Airabile cap. 8.* dicit, quod muratur in sanguinem per concoctionem quam obit in iecore.

Tertio dubitatur an humores alij, (& est circa primam vtilitatem litteræ) possent conuertere in sanguinem: & dicit Galenus *Secundo regiminis acutorum*, quod non, & est veritas. Contra hoc argumentantur, quia ex sanguine commesto fit pituita, & ex lacte sanguis, cum lac sit vltius concoctum. Propter hoc argumentum Dij boni quanta ruditas sæculi præteritū dixerunt quod dictum Galeni intelligitur de toto, & non de parte: tamen ista responsio non est ad propositum, quia loquimur de humore in actu: lac cum comeditur non est lac: declaratum est enim ex *Quarto Meteororum* quod membra mortui non sunt membra. Dico igitur quod propositio Galeni est generalis, *Tertio etiam regiminis acutorum com. 38.* acetum conuertit bilem in pituitam; est modus dicendi.

Notandum quod ut habetur *Primo de Natura Com. 32.* humana pituita est maximè viscida, & ibi loquitur de naturali sed secundi modi: sed dicetis tubercula alba nonne fiunt ex contenta in venis. Respondeo quod post separationem talis enadit, nondum est in sanguine, quia concoquitur ibi. Princeps igitur, prætermisit hoc, quia loquitur de ea quæ in uenis continetur.

Dubitatur iuxta secundam necessitatem, an membra frigida & humida nutriantur sanguine pituitoso: & videtur quod sic, quia *libro artis medica cap. 86.* duo sunt modi in corporibus lapsis, vel membris. Vnus bonus ut conseruetur per similia temperamentum naturale: aliud est de intemperie naturali quæ potest conseruari: sed optimum est ut reducatur per contraria vel saltem præseruetur. Sed contra in cerebro est sanguis purissimus *Secundo de partibus animalium c. 10.* sensus maximè nobiles sunt in cerebro, quia sanguis purior: calidus enim & feruens impedit sensum. Respondeo quod dictum Galeni est de intemperie & non de temperie: dictum Philosophi haud repugnat, cum talis sanguis sit frigidus & humidus.

Declarat circa vtilitatem postmodum, quod pituita humectat membra: contra quia siccitas est causa motus ut videtur in canibus & phreniticis. Respondeo quod in talibus siccis non tamen deest humidum proprium, humidum etiam facit ad tolerantiam.



TEXTVS VI.

**N**ON naturalis autem phlegmatis, aliud est superfluitas diuersæ essentiae apud sensum : & istud est mucilaginosum : Et aliud est in substantia æquale in sensu & in veritate diuersum : & est phlegma crudum. Aliud est valde subtile : & ipsum est aquosum. Aliud est valde grossum, album, nominatū gypseum : & ipsum est cuius subtile fuit resolutum : ideo quod in foraminibus, & iuncturis diu fuit retentum : quod omnibus existit grossius. Et ex phlegmate est quoddā, quod est falsum, quod omnibus phlegmatis speciebus calidius est & siccus, & leuius. Omnis verò falsuginis causa est, vt aquosæ humiditatis pauci saporis, aut priuata eo : terreæ partes adustæ complexionum siccarum, & saporis amari misceantur mistione temperata. Si enim multa fuerit, amarus sapor prouenit, & ex hoc quidem similiter fiunt sales : & aquæ falsæ. Et est etiam cum sal sit artificialiter ex cinere, & alchali, & calce, & ex aliis, cum in aqua coquantur & colantur : & coquitur illa aqua donec in salem coaguletur, aut ita dimittitur, donec per se coaguletur. Similiter quoque phlegmati tenui, quod saporem non habet : aut cuius sapor adeo est paruus quod non superat, cum cholera sicca, amara ex natura & adusta se miscuerit, moderata mistione ipsum faciet falsum, & salmastrum, seu salitum efficiet : hoc igitur phlegma est cholicum. Galenus verò dixit phlegma hoc falsum fieri propter ipsius putredinem, & aquositatem quæ ei admista fuit. Et nos quidem dicimus putredinem ipsum falsum efficere, ideo quod in ipso adustionem facit, cinereitate, quæ cum eius humiditate commiscetur. Sola autem aquositas cum ei admiscetur, falsedinem in ipso efficere non valet : cum ibi vlla alia non fuerit causa. Et mihi quidem videtur quod loco aut di unctina, debet esse & coniunctina : tunc enim locutio completa erit : & ex phlegmate est quod est acetosum. Et quemadmodum dulce est secundum duos modos, dulce per suam essentiam : & aliud

Tom. IX.

propter rem extraneam, quæ ei admista fuit, quæ est cholera nigra aëris, quam in subsequenti nominabimus : altero propter causam quæ in ipsomet contigit : & illud quidem est vt phlegmati dulci, quod diximus, aut ei quod est in via ipsius accidat : sicut accidit aliis succis dulcibus, qui prius bulliunt, & postea acescunt. Et est aliud ponticum, cuius dispositio est, quemadmodum hæc dispositio. Fortasse enim erit eius ponticitas, propterea quod cholera nigra pontica ei admista fuit. Et fortasse erit eius ponticitas, propter causam, qua in se vehementi infrigidatione, infrigidatum est, adeo quod eius sapor ad ponticitatem sit conuersus, ideoque eius aquositas congelata est, & ad siccitatem parum, & terreitatem alterata est. Et neque fuit calor debilis, qui ipsum bullire faceret, & conuerteret in acredinem : neque calor fortis, qui ipsum coqueret. Et est phlegmatis species vitrei, spissi, grossi, vitro liquefacto similis, in sui viscositate & ponderositate : quod plerumque est acre, & plerumque saporem non habebit. Et videtur quod illud ex eo quod est grossum, saporem non habens, sit crudum : aut conuertitur in crudum. Et hæc quidem est illa phlegmatis species, quæ in principio rei, erat aquosa frigida, quæ neque putruit, neque res alia ei admista fuit, sed sic permansit recondita, donec fuit ingrossata, & frigiditas fuit ei addita. Iam igitur declaratum est, quod corrupti phlegmatis modi ex parte saporum ipsius sunt quatuor : falsum, acidum, dulce, & insipidum. Et ex parte suæ essentiae, sunt quatuor : aquosum, vitreum, mucilaginosum, & gypseum : crudum verò est de summa mucilaginosi.

COMMENTARIVS.

Declarat genera pituitæ, sed verè satis confusè, ratione substantiæ & ratione saporum, vt in epilogo : & sunt quatuor genera ratione substantiæ ; aquosa, mucosa, vitrea, gypsea. Horum omnium dicebat Hippocrates libro de carnibus Pag. 2. cerebrum est metropolis frigidi & glutinosi, vt calidum pinguis. Dicit autem Princeps hoc, quia vt habetur *Primo super librum de humoribus*, vt Rab. Moyles refert sex modis humores dolores faciunt : multitudine, crassitie, lentore, caliditate, frigiditate, & ero-

A A a a

sione



sione : ratione saporis, acris, acida, insipida, salia, & quia dubium erat de cruda, ideo respondet, quod sub mucilaginosa vel gypsea continetur, sed erat dubitatio de dulci non naturali. Respondeo dupliciter, vel quod est mista, sed hic tractat etiam de mista ut salia. Dicendum est igitur quod loquitur de saporibus præter naturam, sed dulcis non est sapor præter naturam, quamvis aliqua species sit præter naturam. Inuenio apud Galenum *secundo de differentiis febrium*, cap. 6. quatuor genera pituitæ; vitream, acidam, dulcem, saliam: dicit deinde quod vitrea forsitan acida est, & ita reducuntur ad tres, inquit ille: excolloigo unum quod in membris superioribus raro gignitur pituita vitrea, aliter aliquis ad hanc usque diem illam cognouisset: dicit autem ibi quod proprium pituitæ est esse frigidam & humidam. Circa substantiam igitur dicit quod mucilaginosa est inæqualis; alia est æqualis apud sensum, licet verè sit inæqualis, & est humor crudus, alia est tenuis, alia aquosa, alia crassa verè & est gypsea. Et ita hæc diuisio ad bimbrem reducitur æqualis apud sensum & inæqualis; inde inæqualis ratione essentia, vel substantia, duplex crassa & tenuis: sed quomodo prima diuisio reducitur ad secundam? Respondeo quod non conveniunt, salia tamen & acris aquosæ sunt plerumque; acida autem, vitrea, insipida, aquosa & mucosus.

Sed dubitatur ubi ista diuisio secundum substantiam inuenitur à Galeno. Respondeo quod etsi de pituitæ speciebus quoad substantiam locutus non est in nullo loco, in diuersis tamen locis meminit earum: velut de vitrea, *secundo de locis*, & *secundo de differentiis febrium*, alibi de aliis ut suo loco dicetur. Eiusce generis est & cruda pituita, nisi quod non splendet, neque adeo tenax est, diciturque cruda, quia neque propriam pituitæ actionem adeptam est. Crudus dicebat Galenus super *librum de humoribus*, ex Rabi Moyse est quandoque tenuis, & tunc protinus debet euacuari: quandoque crassus & tunc debet concoqui. Dico tenuis non est frigidus: crassus est pituita. Hæc neque aquei coloris, neque albi coloris est, sed cinerei ex aqua, scientia non leue commodum in dignoscendis purulentis accedit. Princeps *Decima Tertiæ* docens hoc dixit, quod ferteat in igne & descendat in aqua, & ita hoc fallit in cruda pituita: quod autem dissolvatur non fallit. Hic autem humor mucilaginofus, plerumque tussis cum in pectore, & grauedines cum in capite, & raucedines cum in faucibus, creat, Aëtius libro octauo, cap. 53. & 54. Dixit Galenus super *sextum Epidemiorum*, ex Rabi Moyse: quandoque hic humor adeo abundat in corpore, ut descendat per urinam, & ad iuncturas faciens tumores, quos medici frustra aperiunt, existimantes esse abscessus. Dico vidi mirabile in fratre Leone Canonico, nam mittebat frustra pituitæ mucilaginosa ad magnitudinem panis, quæ extendebantur per duos pedes. De hoc rursus dicebat *Primo super librum de humoribus*, mucilaginem & mucum aquosum e-

naribus fluentem, odoribus & instillatis in aurem curamus.

Succedit aquosa pituita quæ vix expuitur: dicebat enim Galenus *Primo Epidemiorum*, quod tussis arida fit quatuor modis: vel quia materia non subest, vel ob vitium partium spiritualium, vel quia humor est glutinosus, ex quo propter adhaerentiam nihil expuitur; vel quia aquosus qui spiritus non recipit, sed dissipatus, retro agitur. Dico vitium partium postmodum potest esse triplex: abscessus, vlcus non sordidum seu siccum, & sphacelos.

Sed dubitatur, quia in *Primo Canticorum*, non meminit de substantia pituitæ nisi de vitrea. Respondeo quod ubi non sit differentia in sapore, aut valde magna ut in vitrea parum refert à substantia.

De gypseo humore neque apud Galenum neque apud Haliabbatem *Primo Theor.* qui fuit interpretes Galeni, mentionem ullam inuenio. Sed colligitur tamen *Decimo de simplicibus medicamentis*: nam certum est quod sit ex pituita mucilaginosa, quæ ubi defluerit, in gypseam conuertitur.

Deinde subiicitur de vitrea de qua loquitur, ut dixit, Galenus *secundo de locis*, cap. 5. & in *secundo virtutibus naturalibus*. Princeps autem dubitat an sit insipida, vel acetosa; dicitque eam esse pondere & tenacitate vitro liquefacto similem, & quod ex cruda pituita non per viam putredinis, sed congelationis fit. Sed ne ordinem peruertam, Principem relinquo: vide *secundo de differentiis febrium*, cap. 6.

Animaduertere decet quod Galenus *Quarto de simplicibus medicamentis*, cap. 20. in fine, ponit quatuor ordines salis: primum fossilem qui maxime astringit. Et hic commodissimus naturæ ventriculi, secundum quod ex mari. Tertium quod ex aquis foditur parum salutis. Quartum sedomiticum quod astringente vi caret, ideoque inutile: dat verò regulam generalem, quod omne sal, ut minus amarum est eo vtilius ventriculo, & astringentius; & ideo canere oportet ne amaritatis quicquam contineat. De hac missione aquæ & terræ locutus est Philosophus *vigesima tertia Problematum*. Solet solui vna quaestio quare mare sit salum: Galenus responderet *Quarto de simplicibus medicamentis*, cap. 20. quod est propter adustionem terre adusti, & hoc idem est ex sententia Philosophi, *secundo Meteororum*, cap. 3. Sed Princeps dixit terre adusti, sicci volens declarare, quomodo sit valde siccum, dicitque quod amarum mistum insipido facit salum, istud est manifestè falsum de aloë & absinthio. Respondeo quod oportet ut sit terreum amarum & parum amarum, nam amarum ut amarum, est igneum, & non terreum, quamvis non sit terrenum terrestris saporis. Cur mare salum sit, vide *secundo de subtilitate*.

Circa quod notandum est quod tres sunt sapores calidi *Quarto de simplicibus Medicamentis*, calidissimus, acris, seu acutus dicebat Auerroës *Quinto collectaneorum*, cap. 27. quod est non solum calidissimus, sed & siccissimus



siccissimus, vt piper, piretrum, nastartium, quod habeat saporem piretri; alea cepe calidus, & est amarus, modicè calidus, & est salus & dulcis, qui tepidus est; de falso autem dixit: ibi. solent autem sic distingui tres calidi dicti, quatuor frigidi, acidus, acris, vel acetosus, attingens, stipticus, acerbus, & austerus, ponticus etiam dicitur *Sexta Decima Tertij*, idè carent nomine distinguente acerbum ab austero: tres medioeres dulcis, pinguis, seu vinctuosus & insipidus, & quanquā decem hi sapores ponantur, *Primo de Natura Humana* c. 31. vbi etiam de saporibus pituitæ agit, sed acerbum prætermittit, & insipidum; Colligitur tamen aliter hæc distinctio à Principe.

Dubitarur, quomodo sit sapor falsus *Vndecimo de simplicibus Medicamentis*, & Princeps exprèsit *Secundo Canonis*; & tamen ibi dicit quod fundatur in substantia calida, & aquea, ac humida. Solutio ex *Tertio de Alimentis* cap. 41. siccit colligando humidum vtrique qualitate, tum postmodum detergendo & contrahendo: vnde vt dixi vim habet attingentem.

Dubitarur, an pituita falsa sit subtilior quàm acida: & videtur, quod not, quia pituita falsa habet terreum coniunctum. Respondeo quod aquosa pars falsæ pituitæ attenuat ab illo calore, & sic totum tenuius fit pituita acida: sunt tamen quædam partes crassiores in pituita falsa, sed paucæ in quantitate.

Dubitarur, an pituita falsa sit calida, & videtur quod non: *Secundo de Differentiis febrium* omnem frigidum & humidum humorem vocamus pituitam: in oppositum res falsæ vruunt & arrodunt, & hæc est operatio caloris. Item Princeps *Prima Quartij*, fit febris ardens ex pituita falsa putrefacta, & adducit Hippocratem de hoc in Epidemiis scilicet *Tertio libro super Tertium*, vbi dicit febres ardentes phrenitici: & ibi subiicit, soporosi diu rursusque insomnes erant: & Galenus dicit quod hoc erat ex humido nondum acris. Itaque Princeps tenet esse exquisitam ardentem febrem à pituita. Ego inuenio apud Hippocratem in *Quarto regiminis auctorum* genus ardentis febris quod à falsa fit pituita: & idè Galenus in commento dicit quod fit ex pituita falsa: ad hunc dicit esse nothum non legitimum. Legitimus fit à bile flava, vt in *quarto regiminis auctorum* & *Secundo de Crisi*; febris ardens à flava bile fit. Ad auctoritatem Galeni dico quod pituita falsa est frigida, quia non purè falsa sed etiam insipida. Sal enim est calidum, pituita tamen falsa est frigida. Ad id de febre pituita falsa putrefacta excalefacit, non autem per se.

Dubitarur, quia non videtur quod ex missione amaricum insipido fiat falsum, quia in omni febre tertiana notha esset pituita falsa: item quod non ex putredine, quia omnis febris ex pituita esset ex pituita falsa. Item sequeretur, quod hoc genus pituitæ rarè sine febre inueniretur. Ad hæc respondeo quod ad hoc quod fiat falsum oportet vt pituita vincat: sed in tertiana

Tom. IX.

notha vincit bilis: ergo ad secundum dico quod plerumque abundat falsedo, non tamen dicitur febris ex pituita falsa, nisi illa quæ facta est à pituita, quæ antè febrem fuerit falsa, & idè falsedo in ore est signum febris pituitosæ satis certum. Ad tertium fieret febris vbi esset in venis vel valde multa in concavitatibus; aliter putrescendo non possunt transmittere vapores vsque ad cor: & propter hoc dicebat Princeps *Decima Tertij* quod cum pituita est in pulmone post quatuordecim dies putrescit, & fit putrida vel hectica.

Dubitarur, quomodo possit fieri febris ex pituita falsa, cum falsedo resistat putredini. Respondebat Aristoteles *Quarto Meteororum* quod aqua maris pauca putrescit, multa serò: sic pituita falsa, cum sparsa fuerit putrescit, & maximè si fuerit parum falsa.

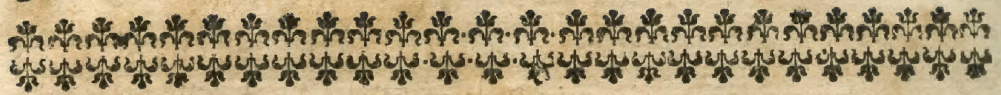
Dictum fuit quod febris ardens fit ex pituita falsa, verum cum omnes morbi ex omni materia fiant, attamè peculiares quidam ex pituita falsa fieri solent: qui autem in vniuersum sunt quatuor principales, quia vel materia falsa continetur in venis & pellitur verus cor, & sic fit febris ardens; vel ad cutim, & sic fit pfora, scabies, lepra: vel extra venas, & defluit à capite *sexto de Tuenda Sanitate* cap. 9. & sic vel ad pectus, & fit tabes, vel ad ventriculum, & sic fit fluxus ventris. Cum ergo dictum sit de febre ardente, reliquum est vt de aliis dicamus.

Nemo vestrum est qui ignoret omnes authores tam Græcos quam Arabes fateri, tabis genus proximum procedere ex stillicidio falsæ pituitæ: sed quomodo, non declarant. Dicebat enim Princeps *Decima Tertij tract. 4. cap. 22.* quod tabidorum fit causa humor acris. Circa hoc ergo dubitatur, an tabes à falsa pituita crassa sit deterior & videtur, quod sic: quia Princeps dicit loco allegato; cum tabes est facta ex materia crassa quæ non concoquitur, tunc est mala, & sputum cadit ab initio, & potest ostendi ratione, *Primo Epidemiorum* c. 1. sect. 12. quia in crassa & tenui est paritas in non exuendo, sed crassa deterius concoquitur & magis erodit, quia plus habet de forma & magis præfocat. Sed in oppositum est ratio, quia materia tenuis facilius penetrat & magis falsa est, quia maiori calido maior tenuitas. Et Galenus *Quarto de locis* enarrat de tribus qui expuerunt tenuem humorem, sed sine acredine, & omnes tandem mortui sunt intra annum: sed illa non erat pituita falsa: ibi etiam dicebat sputum crassum & lentum non potest expui, nisi à validis viribus, aqueum à nullis. Respondeo breuiter quod Princeps *Decima Tertij* cum tractasset curam post principium sputi sanguinis facti à crassa pituita, post medium dicit, quod factum ab acris est ferme impossibilis curæ: ergo in dubio debemus procedere cum incrassantibus, quale est sublime diacodion positum *Septimo de Compositione Medicamentorum secundum locos*, & deinceps vsque ad *Decimam* cap. 2. vbi vsum eius tractat post septimum; qui licet vulgaris, utilis tamen ob præsentem vtilitatem.

A A a 2

VITA





V I T A  
 LVDOVICI FERRARII  
 BONONIENSIS.  
 A H. CARDANO DESCRIPTA.



LVDOVICI Ferrarij auus, Bartholomæus Ferrarius Mediolanensis fuit, qui exul factus Bononiam se contulit, duosque filios genuit, Vincentium & Alexandrum. Ex Alexandro ortus est Ludouicus; cumque pater occisus esset, in patru domum se contulit. Huius patruelis Lucas cum à patre profugisset, Mediolanum peruenit, & cum apud me fuisset, clam abiens rediit Bononiam. Me autem conquesto apud patrem illius, misit pro filio nepotem suum agentem annum quintumdecimum. Et quamuis pro famulo venisset, nec literis humanioribus esset instructus, tamen lepore & felicitate ingenij delectatus, pro Ammanuensi illius opera usus sum. Deinceps perdidicit literas Latinas, Græcas, & Mathematicas. Vbi annum expleuisset decimum octauum, publicè profiteri cœpit, magna omnium qui eum cognouerant, admiratione. Inde statim cum domum sibi conduxisset, certauit cum Ioanne Colla, & post cum Nicolao Tartalea, ambobus Brixienfibus Mathematicis sui temporis clarissimis, publicèque eos superauit: cuius rei adhuc extant monimenta publica: cum certamina coram tota vrbē celebrata sint. Hæc peracta cum nondum vigesimum attigisset annum. Duobus post annis simul vocatus est Romam, & à Prorege Galliarum Brisacco, & Venetias priuata tamen conditione sed locupletitum à Cardinale Mantuano, & à Cæsare, vt erudiret filium qui nunc est Imperator. Peruicit Cardinalis, quòd eodem anno illius frater Ferdinandus Gonzaga præfectus prouinciæ munerē dimetiendi agrum Mediolanensem eum præfecisset, pro qua opera penè quadringenti coronati in singulos annos numerabantur. Dissuasera ego discessum, volebamque esse contentum præfenti fortuna, quæ etiam suspecta erat: illius memor:

*Immodicis brevis est ætas, & rara senectus;*

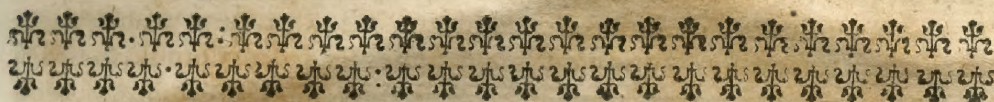
*Quicquid amas, cupias, non placuisse nimis.*

Sed iam seipsum in nassam intruserat: abiit, accepitque octo in annis aureos coronatos penè quater mille, certè plus tribus millibus præter omnem sumptum vitæ: nam famulos duos & equum ei alebat Cardinalis. Verum fistulam in anno contraxit, ex qua cum esset intemperans, malum contraxit habitum. Cumque nullis non officiis Cardinalis illum non demereretur, quasi quod fortunæ aut sibi imputari debuerat à Cardinale acceptum referret, illi iratus non obscurè Bononiam se contulit, ad sororem Magdalenam orbam viduam, quam vnicè diligebat, ibique extructa domo satis commodè præter vim morbi vixit. Ab aduentu etiam meo Bononiam publico Mathematices profitendi muneri præficitur: cumque annum vix exegisset, repente mortuus est non sine suspitione veneni. Hæres fuit soror ab intestato, quæ intra quintum decimum diem nupsit, adeò vt suspicio creuerit antea id factum esse: tum quòd nullas prorsus lachrymas in funere ediderit, vt odij scelerati manifestum specimen referret. Addidit quoque furori tanto insaniam, cunctaque donauit statim coniugi. Et nunc relegata ab illo ruri senex fortunis & omnibus bonis spoliata, vt etiam si ille pereat, ne teruncium ad ipsam sit redditurum, degit, & meritas impietatis pœnas dat. At patruelis flet, cum nihil ad ipsos ex tota hæreditate peruenerit. Libros nullos reliquit, nescio qua causa; solum colligendis quibusdam dictis authorum intentus. Credo quòd eam rationem non teneret. Correxit tamen Cæsaris commentaria, figurisque locupletauit. Hæc, & in Vitruuium obseruationes occupauit Sororius, testatus

coram



coram me, velle vt eius filius qui nihil attinet Ferrarium, est enim Magdale-  
næ priuignus, vt suos aliquando edat. Hæc fuit infortunata vitæ Ludoui-  
ci Ferrarij, ingenio & eruditione in Mathematicis nulli Secundi, sed in hu-  
manis rebus minimè sapientis, & in Deum parum pij: vt qui & illum, &  
Diuos omnes ex consuetudine turpiter execraretur, adeoque violenta ira  
processerat, vt ego rarò ad illum accederem, nec alloqui auderem. Natus est  
anno salutis M D X X I I. die 2. Februarij ascendente X X I. parte Arietis, &  
Luna erat ei in loco Iouis. Vulneratus fuit X V I I. anno in sinistra manu, vt  
ferme digiti omnes præcisi sint. Vnde in posterum incommodo illo & deformi-  
tate non caruit. Fuit parvæ staturæ, iucundi vultus, blando sermone, pru-  
dens in rebus exigui momenti, comptus, naso paruo, non tamen deformi, roseo  
colore. Verbo; vnde quaque ad decorem formatus. Obiit anno M. DLX. V. die  
Octobris.



E I V S D E M  
A N D R E Æ A L C I A T I  
M E D I O L A N E N S I S  
I V R I S C O N S V L T I  
V I T A.



N D R E A S Alciatus Ambrosij Filius, mater ei Margarita  
Landriana ex oppido Alciassio, quod propè Mediolanum est,  
vnicus Patris filius, indole eximia fuit, vt qui à puero gravitatem  
quandam supra fortunæ conditionem retineret; primùm literis  
Latinis Græcisque imbutus, deinde facundia si ad antiqua tempora compara-  
tur, forsan quæ vinci posset: si ad nostra sanè incomparabili: nam & nitidio-  
re stilo & puriore, tum pleniore atque suaviore fuit, item carmine felicissimè  
lulit. Inde Bononiam veniens Iurisprudentiæ studiis incubuit, adeò vt inter  
primos suæ ætatis adhuc adolescens haberetur. Audiuit & Iasonem Maynum  
suæ ætatis Iurisconsultum celeberrimum Papiæ profitentem. Lauream adeptus,  
vbi Mediolanum se contulisset, tanta auctoritate ob eruditionem mi-  
cuit, vt in collegium Iurisconsultorum reciperetur, tametsi aliqua ob stare  
viderentur. Narrabat mihi. Gualtherus Corbeta senator, ob eminentiam sa-  
pientiæ prudentiæque Iuris potius receptum, quàm legibus ac statutis ipsius  
Collegij. Paulo post vocatus in Galliam Auigniorum, quæ vrbs Pontificia  
est, professus magnò stipendio est. Ea verò fuit illius felicitas, vt tum peritia  
legum, tum facundia, tum Græcarum Latinarumque literarum scientia lon-  
gè latèque omnes non solum sui temporis, sed etiam prædecessores supera-  
uerit, illudque de eo Ciceroni anum dici posset, quod de Scæuola prædicabat:  
*Iuris peritorum eloquentissimus, eloquentium Iuris peritissimus*: neque hoc solum  
verè, sed omnium consensu dici poterat. Antecelluit facundia, scientia  
linguarum, historiæ Cognitione, interpretationis subtilitate omnes, qui in ea  
facultate vixerunt. Quod si volumina eius, quæ extant, id non apertè testa-  
rentur, suspitione addulationis carere non possem: verùm ipsa res dicto meo  
maior est; quapropter id Horatianum proferam.

*Ornari res ipsa negat, contenta doceri.*

Suum ergo cuique iudicium permittam, tum maximè quod illius libri nunc  
omnium in manibus maxima cum authoritate habeantur: nemo dedignatur  
Alciatum, nemo sine illo Iurisconsultum eruditum haberi se posse purat. Sed  
omittamus hæc, atque de vita sermonem, quem institueramus, prosequamur.



Quum adeò nomen eius vndique celebraretur ex Italia, Gallia tota, Hispania, Germania, Pannonia, Cimbris, Britannisque discipuli confluebant: itaque frequentissimo auditorio omnibus gentibus notus erat. Reuocatus in patriam stipendio duorum talentorum atque dimidij, quorum summa est mille quingentorum aureorum Philippeorum, senatoria etiam dignitate ornatus est, id stipendium coactus est dare I. Sforzia Secundus, quod tantundem in Gallia recepisset singulis annis. Ex eo tempore Papiæ professus, postmodum succedentibus bellis Bononiam se contulit; deinde indignatione quadam, Ferrariam se contulit, vbi cessantibus bellis à Cæsare Carolo Quinto per vim reuocatus est in patriam, ea tamen lege, vt sine concursore profiteretur. Audiui à multis fide dignis interim à Pontifice vocatum, vt quauis conditione inter Purpuratos Collegij, quod vocant Cardinalium, ascisceretur: verum nulla conditione aut vllis promissis persuaderi potuit. Hunc virum sine inuidia omnibus, quos cognouerim, plerisque etiam antiquorum doctorum illustribus felicitate prætulërim, eruditione incomparabili, librorum multitudine, fama vulgari sui temporis, authoritate apud omnes Principes Europæ, auditorij frequentia, stipendij magnitudine, opibus insignibus, facundia singulari, adeò vt quum peroraret, quendam nouum Ciceronem audire se mortales existimarent. Duobus præterea naturæ, atque fortunæ priuilegiis specialibus: altero grauitatis summæ: altero (quod rarissimum est) quod nullum vnquam naufragium in tam perpetuo incremento nominis, ac gloriæ perpeffus sit. Sed nemo tamen prorsus foelix est; *quod additur latere ex vno, ex altero adimitur*: quippe frequentibus morbis vexabatur, doloribusque podagræ adeò atrocibus, vt vltimis annis ambulare nequiret, turgidis pedibus: quandoque etiam in manibus tentabatur, vnde illi tœdium vitæ inter tanta ornamenta & animi, & fortunæ sæpe, atque diu fuit: obiit febre quinquaginta septem natus annos. In sermone communis, blandus, facetus, lætusque fuit, humanitate singulari, moribus omnino ingenuis, amicitia cultor præcipuus, clarissimis sui temporis viris, Budæo, Erasmo Roterodamo, Thomæ Moro, Longolio notissimus, à quibus literas accepit, & scripsit. Nihil atrox aut admisit, aut perpeffus est, sed continuo tenore fortunæ blandientis vsus est: domos habuit Mediolani & Papiæ, vxore caruit: hæredes reliquit Andream Baptistam & Franciscum, omnes ex familia Alciatorum. Andream ego filium eius sed spurium existimaui. Præstantissimus fuit horum Franciscus, quem & vnicè dilexit, & aliis testamentis omnium hæredem constituerat: sed & fortuna omnino totam hæreditatem ei pollicita, præstitit morte aliorum cohæredum sine filiis. Hic verò & Iurisconsultus inclytus euasit, & profitendi munus eodem prosecutus est, donec à Carolo Borromeo Romam vocatus, paucos post annos in collegium, quod Alciatus primus recusauerat, Cardinalium coopatus est. Statura fuit mediocri, amplo pectore, membris, quæ à semine oriuntur magnis, oculis, naso, labiis, auribus, facie ob id quasi bubalina, sed tamen eiusmodi, quam omnes etiam si non cognoscerent, libenter venerarentur: inter loquendum verba cachinno prosequabatur, quod alij indecorum fuisset, in ipso gratiam quandam habebat. Memoria fuit incredibili, ac tenacissima, ingenio acutissimo, iudicio, & suauitate morum adhuc longè melior, sed nulla in re tam excelluit, quam prudentia.



